

NYPL RESEARCH LIBRARIES

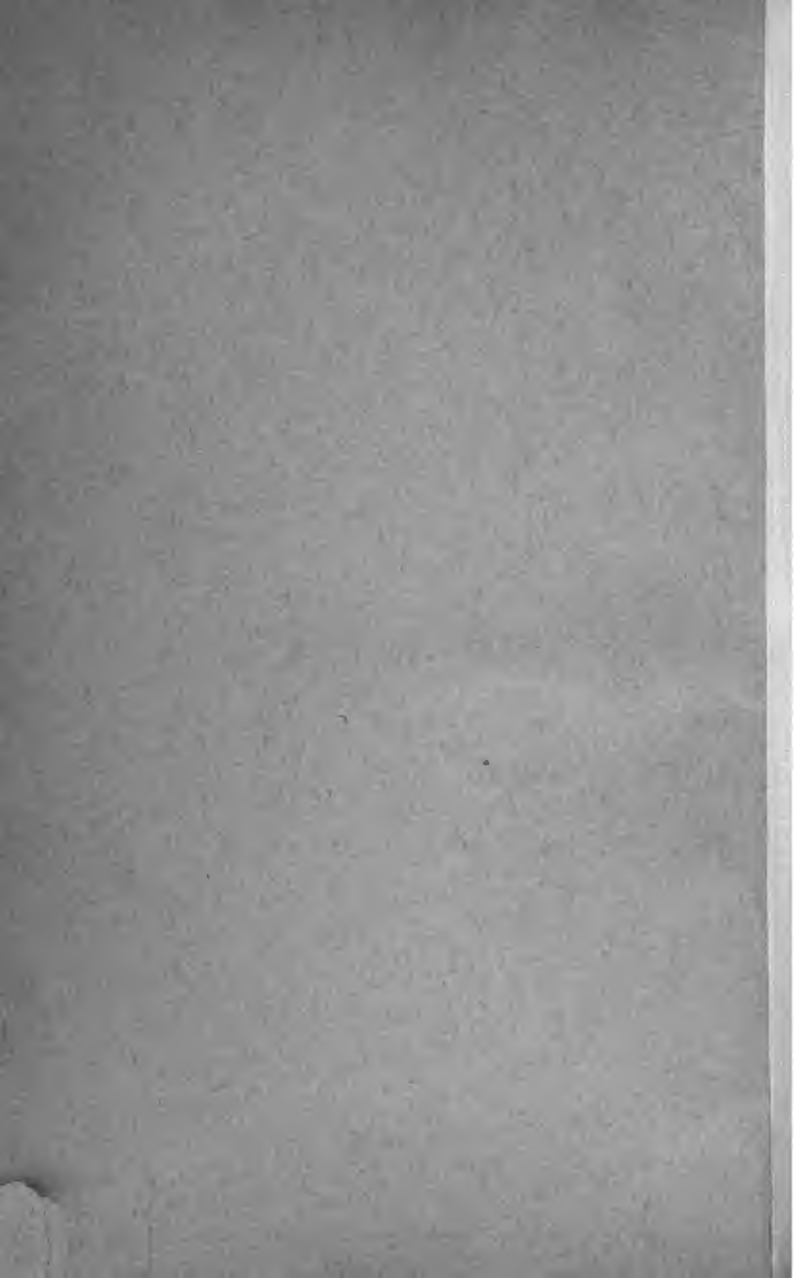


3 3433 02267356 4



George Bancroft

Metaphysic
YAE G/84



24

D I E
M E T A P H Y S I K

D E S
A R I S T O T E L E S.

GRUNDTEXT, ÜBERSETZUNG UND COMMENTAR
NEBST ERLÄUTERNDEN ABHANDLUNGEN

VON
Dr. ALBERT SCHWEGLER,
PRIVATDOCENTEN AN DER UNIVERSITÄT TÜBINGEN.

ERSTER BAND.
GRUNDTEXT UND KRITISCHER APPARAT.

— ❖ ❖ ❖ —
Tübingen,
DRUCK UND VERLAG VON L. FR. FURS.

1847.



V o r r e d e.

Es sind schon mehrere Jahre her, dass sich der Unterzeichnete mit einer systematischen Darstellung der aristotelischen Philosophie befasste. Nicht als ob er den Werth der bisher erschienenen Darstellungen verkannt hätte, aber die einen schienen ihm hinsichtlich der Vollständigkeit und Ausführlichkeit, die andern hinsichtlich der Darstellungsweise manchen Wunsch übrig zu lassen, jene, indem sie sich ihrem Zwecke gemäss auf das Allgemeinste und Nothwendigste beschränkten, diese, indem sie mehr eine Paraphrase gaben, als eine wirkliche freie Reproduction. Je mehr sich jedoch der Unterzeichnete in die schwierige und umfangreiche Arbeit vertiefte, um so mehr empfand er den Mangel an kritischen und exegetischen Vorarbeiten, namentlich für das aristotelische Hauptwerk, die Metaphysik. Er überzeugte sich, dass einer erschöpfenden Darstellung des aristotelischen Systems, namentlich der aristotelischen sogenannten „ersten Philosophie“ eine monographische Bearbeitung jener Schrift vorausgehen müsse, die trotz des erneuten Studiums, das in den letzten Jahrzehnten jenem Philosophen zugewandt worden ist, trotz der mehrfachen Bearbeitungen, deren sich fast alle wichtigeren aristotelischen Schriften zu erfreuen gehabt haben, trotz der vielversprechendsten Zusagen von Seiten des ersten Kenners aristotelischer Philosophie (BRANDIS, Vorr. zu HENGSTENBERG's Uebersetzung der arist. Metaph. 1824.) bis heute nicht vollständig bearbeitet und commentirt worden ist. Er überzeugte sich, dass vor Allem eine Reihe von Aufhellungen und Erläuterungen über vieles Einzelne in jener Schrift, dass exegetische Erörterungen schwieriger Stellen, sorgfältigere

Entwicklungen des Gedankenzusammenhangs, kritische Verbesserungen zahlreicher Textverderbnisse, vollständigere Beleuchtungen des Sprachgebrauchs und genauere Feststellungen der philosophischen Terminologie erforderlich seyen, ehe selbst die Frage nach der Composition jenes merkwürdigen Werks, geschweige denn eine freie Reproduction seines philosophischen Inhalts an die Reihe kommen könnte. Der Unterzeichnete gab sofort seinen frühern Plan auf, und verfasste von dem angegebenen Gesichtspunkt aus, d. h. zunächst vom Gesichtspunkt der eigentlichen Auslegung, in zweiter Reihe aber auch, namentlich sofern und inwieweit die richtige Auslegung durch Feststellung des ursprünglichen Textes bedingt war, vom Gesichtspunkt der Textkritik aus — in beiderlei Hinsicht nach der Weise der TRENDELENBURG'schen Bearbeitung der Bücher von der Seele — einen Commentar zur Metaphysik, welchen er demnächst der Oeffentlichkeit übergeben wird.

Diesem Commentar schicke ich einen Abdruck des BEKKER'schen Textes, als der gegenwärtigen aristotelischen Vulgata, sowie eine Zusammenstellung des kritischen Apparats und eine deutsche Uebersetzung voraus.

Dass ich den BEKKER'schen Text unverändert, bis auf die Interpunktion hinaus, wiedergegeben habe, obwohl ich an etwa 400 Stellen Aenderungsvorschläge zu demselben machen und begründen werde, und obwohl schon von Andern, wie namentlich von BONITZ in seiner trefflichen Kritik des BEKKER'schen Textes (*Observationes criticae in Aristotelis libros metaphysicos* Berl. 1842), eine grosse Anzahl der evidentesten Textverbesserungen aufgebracht worden ist, hat darin seinen Grund, dass ich, nicht im Stande, eine durchgängig neue Textrecension zu geben, es vorzog, den jedenfalls consequent von einem festen kritischen Prinzip aus gestalteten BEKKER'schen Text zu lassen, wie er ist, als bald da, bald dort, das einmal aus einer Handschrift des BEKKER'schen Apparats, das anderemal aus einer alten lateinischen Uebersetzung, an einer dritten Stelle aus freier Conjectur, vereinzelte kritische Verbesserungen anzubringen.

Eine neue Textrecension aber zu geben, war ich deshalb ausser Stand, weil ich mich auf den BEKKER'schen Apparat beschränkt sah, ein sicheres Urtheil aber über den Werth und Familienzusammenhang der einzelnen Handschriften, und von hier aus ein festes kritisches Prinzip nur gewonnen werden kann durch eigene Durchprüfung der wichtigeren Handschriften, und nicht durch zerstückte Wahrnehmungen und Schlüsse aus einem von einem Dritten gesammelten kritischen Apparat, besonders, wenn er in einer Weise angelegt ist, wie der BEKKER'sche. Ich zog es unter diesen Umständen, wie gesagt, vor, den BEKKER'schen Text unverändert zum Abdruck zu bringen, und meine Kritik desselben, zumal, da die Kritik hier meist nicht von der Auslegung getrennt werden kann, dem Commentare vorzubehalten.

Vom vorliegenden Unternehmen überhaupt durfte mich natürlich der Mangel an neuen handschriftlichen Hülfsmitteln nicht zurückschrecken. Einerseits ist, wie erst neulichst BONITZ gezeigt hat, mit welchem an vielen Punkten, unabhängig von ihm, zusammengetroffen zu seyn mir zu grosser Genugthuung gereichte, im BEKKER'schen Apparate selbst, in den von BRANDIS herausgegebenen griechischen Commentatoren und in den lateinischen Uebersetzungen des Mittelalters noch so viel brauchbares, bis jetzt unbenütztes kritisches Material enthalten, dass sich eine neue Textesrecognition immerhin damit bestreiten lässt: und mittelst einer solchen einen förderlichen Beitrag für eine künftige neue Textesrecension geliefert zu haben, ist bei der gegenwärtigen Textgestalt der aristotelischen Metaphysik Verdienst genug. Andererseits — und es ist diess die Hauptsache — hat man allen Grund zu glauben, dass durch die Vergleichung neuer, d. h. von BEKKER nicht benützter Handschriften der BEKKER'sche Apparat, wenn auch extensiv sehr vermehrt, doch nicht gerade intensiv sehr bereichert werden würde. Sehr vermehrt — denn allein aus der vatikanischen und den ihr einverleibten kleineren Bibliotheken führt BRANDIS ¹⁾ 23 Hand-

1) Die aristotelischen Handschriften im Vatikan, historisch-philolog. Abb. der Berl. Akad. 1834. S. 79 ff.

schriften der aristotelischen Metaphysik auf, die sämmtlich für die BEKKER'sche Recension nicht verglichen worden sind; eine ziemlich bedeutende Anzahl anderer gleichfalls noch nicht verglichener findet sich überdiess im Manuscript-Catalogen der königl. pariser Bibliothek, in BANDINI's Catalogen zur Laurentiana, in MONTFAUCON's Biblioth. Coisl., in ZANETTI's Catal. zur Marcusbibliothek, in HÄNEL's Catal. librorum manuscr. (Leipz. 1830.) und sonst angemerkt. Allein alle diese Handschriften sind ohne Zweifel von BEKKER und BRANDIS wenigstens in Augenschein genommen und auf ihren kritischen Werth angesehen worden: es ist daher anzunehmen, dass sie absichtlich und zwar aus dem Grunde nicht verglichen worden sind, weil alles Wesentliche und in kritischen Betracht Kommende, was sich etwa in ihnen finden mochte, bereits in den Handschriften des BEKKER'schen Apparats enthalten war. Eine Bestätigung hiefür liefert die neueste sehr verdienstliche WAITZ'sche Ausgabe des Organon. WAITZ hat für das Organon, für welches BEKKER nur 3, beziehungsweise 4 Handschriften verglichen hatte, eine nicht unbeträchtliche Anzahl bisher unbenützter Codices collationirt: allein die dadurch gewonnene kritische Ausbeute weist sich doch als eine verhältnissmässig so unbeträchtliche aus, dass sie im Ganzen die Beschränkung BEKKER's auf seine 4 Handschriften rechtfertigt. Man findet sich auch hiedurch in der ohnehin stattfindenden Präsumtion bestärkt, dass BEKKER die Handschriften, die er seiner Recension der aristotelischen Werke zu Grund legte, mit sicherem kritischem Blick und mit umsichtiger Auswahl aus der Menge der von ihm gesehenen und geprüften ausgelesen hat, und dass, im Allgemeinen wenigstens, keine bedeutende kritische Nachlese mehr übrig ist, jedenfalls keine solche, die mit dem dazu nöthigen Aufwand von Kosten und Mühe im Verhältniss stünde. Hinsichtlich der Metaphysik ergibt sich dieselbe Wahrnehmung aus dem BEKKER'schen Apparate selbst. BEKKER kündigt in seinem Apparate zur Metaphysik die Textvarietät von 15 Handschriften an. Aber schon nach den ersten Capiteln sieht er sich genöthigt, einige

derselben bei Seite zu legen, und im Verlaufe zieht er sich vollends auf etwa nur 5 bis 6 der bedeutenderen oder wenigstens repräsentativen zurück. Es scheint sich für den Text der aristotelischen Metaphysik während des Mittelalters eine gewisse traditionelle, am meisten mit dem Texte der Handschrift *T* (Vatic. 256.) und der Aldinischen Ausgabe verwandte Vulgata gebildet zu haben, der die jüngern Handschriften des 14ten und 15ten Jahrhunderts fast ohne Ausnahme angehören, während von den höher hinaufreichenden Texttraditionen und Handschriftenstämmen eigenthümlicherer Schattirung nur sehr wenige vereinzelte Exemplare (im BEKKER'schen Apparate nur der Cod. *A*^b und die Textanführungen in den Scholien Alexanders) auf uns gekommen zu seyn scheinen.

Der beigegebene kritische Apparat besteht 1) aus dem Apparate BEKKER's, 2) aus den Textabweichungen, Lesarten, kritischen Bemerkungen und Aenderungsvorschlägen der alten griechischen Commentatoren, 3) aus den Textabweichungen der Bessarion'schen und der alten dem Commentar des Thomas von Aquino zu Grund liegenden lateinischen Uebersetzung, 4) aus der Textverschiedenheit der Aldina, 5) aus den Aenderungen, kritischen Anmerkungen und Verbesserungsvorschlägen der späteren Ausgaben.

Was die erste dieser Hilfs-Quellen, den BEKKER'schen Apparat betrifft, so habe ich einen Augenblick geschwankt, ob ich denselben vollständig und unverkürzt aufnehmen solle, oder nur die Lesarten der drei, für die Textkritik einzig normativen, auch von BEKKER am meisten bevorzugten Handschriften *E* (Paris. Reg. 1853. vgl. Catal. cod. manuscr. bibl. reg. Bd. II. S. 411. und TRENDLENBURG zu de anim. Praef. S. xxiii), *A*^b (Laurent. 87, 12. vgl. BANDINI, Catal. cod. graec. bibl. Laurent. Bd. III. S. 392 f.) und *F*^b (Paris. 1876. vgl. Catal. cod. manuscr. bibl. reg. Bd. II. S. 414.), wozu noch für das dritte, dreizehnte und vierzehnte Buch die beiden Handschriften *J*^b (Coisl. 161. vgl. MONTFAUCON, Bibl. Coislin. S. 220.) und *G*^b (Paris. 1896 [nicht vielmehr 1897?] vgl. Catal. cod. manuscr. Bd. II. S. 416.)

hinzukommen; oder ob ich nicht wenigstens die entschieden werth- und bedeutungslosen Varianten, deren es eine nicht geringe Zahl ist, weglassen sollte, also namentlich die Lesarten von *T* (Vatic. 256. vgl. BRANDIS, die aristot. Handschriften im Vatikan, histor.-philolog. Abh. der Berl. Akad. 1831. S. 63.), einer ebenso variantenreichen, als schlechten, ja fast durchaus unbrauchbaren Handschrift voll eigenmächtiger Auslassungen, willkürlicher Abänderungen und grober Nachlässigkeiten. Bei weiterer Erwägung entschloss ich mich jedoch zur vollständigen Mittheilung des ganzen BEKKER'schen Apparats, zumeist aus äussern Gründen, um die Uebersicht über die innere Geschichte des Textes zu erleichtern, und das Nachschlagen der BEKKER'schen Ausgabe überflüssig zu machen. So viel von den Handschriften: eine nähere Charakteristik derselben gedenke ich, unter Beifügung der äusserlichen Notizen, die sich in den gedruckten Catalogen der betreffenden Bibliotheken finden, dem Commentar beizugeben.

Eine zweite Quelle der Textkritik sind die griechischen Commentatoren der aristotelischen Metaphysik.

Obenan unter ihnen steht Alexander von Aphrodisias, mit Recht schon von den Alten „der Exeget“ genannt. Er kann als Muster klarer, umsichtiger und scharfsinniger, selbst geschmackvoller Auslegung gelten. Da er der Zeit des Septimius Severus, dem Anfang des dritten Jahrhunderts angehört, so ist er, soweit sich der seinem Commentar zu Grunde liegende aristotelische Text sicher feststellen lässt, der älteste kritische Gewährsmann für denselben, und schon desshalb von grösster Wichtigkeit. Bekanntlich umfasst sein Commentar nur die fünf ersten Bücher der Metaphysik; der Commentar zu den übrigen Büchern, obwohl er insgemein den Namen Alexanders trägt (nur der schon oben genannte Cod. Reg. Paris. 1876 nennt den Michael von Ephesus als Verfasser), ist doch ohne Zweifel nicht von seiner Hand (BRANDIS, Schol. in Aristot. S. 734 Anm. und RAVAISSON, Essai sur la Métaphysique d'Aristote. Paris 1838. Bd. I. S. 65., wogegen PIERRON und ZÉVORT,

La Métaphysique d'Aristote, traduite en français. Paris 1840. Bd. I. S. 268 ff., die sich zugleich auf das Urtheil SEPULVEDA's berufen), steht auch dem Commentar zu den fünf ersten Büchern in jeder Hinsicht nach, ist aber darum keineswegs ganz ohne Werth, und hat aller Wahrscheinlichkeit nach ältere und bessere Vorgänger benützt, vielleicht geradezu excerptirt.

Natürlich musste der Commentar Alexanders genau verglichen werden, um den aristotelischen Text, den dieser Ausleger vor sich gehabt hat, constatiren und wiederherstellen zu können. Freilich ist diess keine so ganz leichte und einfache Aufgabe. Die Anhaltspunkte, die der Commentar für die Feststellung des aristotelischen Textes bietet, sind theils die der Erklärung vorausgeschickten Textciteate, die sogenannten *Lemmata*, theils die paraphrasirende Erklärung selbst. Stimmen nun beide, die *Lemmata* und die Paraphrase in der Art überein, dass sie sich direct auf einander beziehen und sich gegenseitig bestätigen, so kann über den Text, den der Ausleger vor sich gehabt hat, kein Zweifel seyn: diess ist aber keineswegs immer der Fall, sondern oft liegt nur das Eine von beiden vor, entweder das Lemma oder die Paraphrase. Dass nun die letztere in ihrer mehr oder weniger freien Fassung keinen unmittelbaren Rückschluss auf den ihr zu Grund liegenden Urtext gestattet, ist klar; und was die *Lemmata* betrifft, so ist ihre Unverlässlichkeit oder wenigstens unsichere Authentie eine bekannte Sache (vgl. BUHLE, Arist. ed. Bip. I, 527. TRENDLENBURG zu de anim. Praef. XVI f. KRISCHE, Götting. gel. Anz. 1834. S. 1883. WAITZ zum Organon I, Praef. XX f.): sie sind von den Abschreibern der betreffenden Commentare oft eigenmächtig hinzugesetzt oder ausgefüllt oder nach ihren Handschriften des aristotelischen Textes abgeändert worden, eine Wahrnehmung, die sich auch beim Commentare Alexanders insofern wiederholt und bestätigt, als hier nicht nur die Paraphrase hin und wieder den Textesworten des Lemma's widerspricht, d. h. einen von denselben abweichenden Text voraussetzt, sondern auch manchmal ein und dasselbe Lemma an

verschiedenen Stellen verschiedenlautend, bald nach der einen, bald nach der andern Lesart citirt wird, — wofür in dem von mir gesammelten kritischen Apparat eine ziemliche Anzahl von Belegen vorliegt.

Nichtsdestoweniger habe ich auch die *Lemmata Alexanders* durchgehends verglichen und ihre Textabweichungen anmerken zu müssen geglaubt: nicht nur, weil ihre Nichtübereinstimmung mit der darauffolgenden Paraphrase doch im Ganzen zu den selteneren Fällen gehört, sondern auch, weil sie jedenfalls ein ziemlich hohes Alter haben, und, wenn sie auch nicht durchgehends den wahren Text Alexanders darstellen sollten, doch einer frühern Periode des aristotelischen Textes angehören, als die meisten übrigen Handschriften: auch ist die Handschrift, der sie (im BRANDIS'schen Abdruck) meist entnommen sind (Cod. Reg. Paris. 1876), aus dem dreizehnten Jahrhundert (cl. Catal. cod. manuscr. bibl. reg. II, 414.). Uebrigens sind auch die *Lemmata* nicht überall wörtlich genau: man bemerkt an ihnen, wenigstens in den spätern Büchern, eine gewisse Freiheit, ja manchmal Nachlässigkeit des Citirens, namentlich in der Wortstellung: oft sind sie zusammengezogen und abgekürzt: oft auch hat sie der Ausleger dem Satze, dem er sie einflocht, grammatisch angepasst, und zu diesem Behufe leise umgebildet. In solchen Fällen, wo aller Wahrscheinlichkeit nach nicht eine wirkliche Differenz des Quelltextes, sondern blosser Ungenauigkeit des Citirens anzunehmen ist, sind die Textabweichungen der *Lemmata* nicht ausdrücklich angemerkt worden. Schwieriger ist die Frage, wann aus Abweichungen der Paraphrase auf einen abweichenden Grundtext zu schliessen ist? Ohne Zweifel immer da, wo dieselbe Variante, die der Paraphrase zu Grund zu liegen scheint, schon anderweitig bezeugt und constatirt ist. Allein diess ist nicht immer der Fall. Und selbst, wenn aus der Interpretation des Auslegers mit ziemlicher Sicherheit zu schliessen ist, dass er einen andern Text vor sich gehabt hat, wie ist dieser Text herzustellen? Hievon wird nun immer in den Fällen, wenn der ursprüngliche Grundtext nur indirect aus

der Interpretation des Auslegers zu erschliessen oder nur mit Beihülfe derselben zu gewinnen ist, erst im Commentar die Rede seyn: im kritischen Apparat selbst sind dagegen nur diejenigen Varianten aufgeführt, die der Paraphrase direct und ohne weitere kritische Erörterung zu entnehmen waren. — Ein Uebelstand hiebei ist es, dass BRANDIS den Commentar Alexanders für die 9 letzten Bücher nur auszugsweise zum Abdruck gebracht, und Alles, was nicht von wirklichem exegetischem Belang war, weggelassen hat, während doch vielleicht manchmal eine an sich werthlose Erörterung des Commentators von kritischem Momente seyn konnte. In dieser wie in andrer Beziehung muss man der von BONITZ angekündigten neuen Ausgabe des ganzen alexander'schen Commentars mit Verlangen entgegensehen.

Auch über das Verhältniss des BEKKER'schen Cod. *F^b* (Paris. Reg. 1876.) zum Commentare Alexanders bedaure ich im Ungewissen zu seyn. Unter der angegebenen Nummer findet sich nämlich im Handschriften-Catalog der genannten Bibliothek (Catal. cod. manuscr. bibl. reg. Bd. II. S. 414.) nicht etwa eine Handschrift der aristotelischen Metaphysik angemerkt, sondern eine Handschrift der Commentare des Alexander von Aphrodisias (beziehungsweise des sogenannten Michael von Ephesus) zur Metaphysik. Ich kann nun, da es mir nicht vergönnt war, jene Handschrift selbst in Augenschein zu nehmen, nicht bestimmen, ob diesem Commentare Alexanders zugleich der vollständige aristotelische Text, woraus sofort die BEKKER'schen Lesarten entnommen wären, beigegeben ist, oder ob die BEKKER'sche Handschrift *F^b* überhaupt nichts anderes ist, als jener Commentar und dessen Lemmata. Wie dem seyn mag: da BEKKER jedenfalls alle diejenigen Textbestimmungen und Textandeutungen, welche in der Paraphrase Alexanders gegeben sind, unerwähnt gelassen hat, und da selbst was die Lemmata betrifft, die BRANDIS'sche Recension des alexander'schen Commentars doch nicht geradezu ein Abdruck jener pariser Handschrift ist, verschiedene Handschriften aber gerade hinsichtlich

der Lemmata zu variiren pflegen, so glaubte ich ein Recht zu haben, die BEKKER'sche Handschrift *F^b* und jenen Commentar Alexanders, den BRANDIS gegeben hat, nicht als identische Textquellen zu behandeln, und neben den BEKKER'schen Lesarten aus *F^b* immer auch die Lesarten Alexanders anzumerken. — Wie der Cod. *F^b* zum Commentar Alexanders, so scheinen sich die Codd. *G^b* und *J^b* zum Commentar des Syrian und Cod. *H^b* zum Commentar des Asclepius zu verhalten. — Man hat, hinsichtlich dieser und ähnlicher Punkte, sehr zu bedauern, dass jener »bequemere Ort,« an welchem die genannten Herausgeber über die benützten Handschriften Rechenschaft zu geben versprochen haben, sich immer noch nicht gefunden hat.

Neben Alexander kommen die übrigen Commentatoren kritisch kaum in Betracht. Sie sind jedoch, soweit sie durch den Druck veröffentlicht vorliegen (manches vielleicht nicht Werthlose ist noch ungedruckt) und mir zugänglich waren, sämmtlich verglichen worden. So der Commentar des Asclepius zu den 7 ersten Büchern, zuerst von BRANDIS in seiner Scholiensammlung auszugsweise zum Druck gebracht (vergl. SAINTE-CROIX, notice des ouvrages manuscrits d'Asclepius de Tralles, philosophe du sixième siècle, im Magas. encyclop. 5^e année Vol. III. S. 359.). Ferner der bei seiner vorherrschend polemischen Tendenz für die Textkritik freilich fast werthlose Commentar Syrians zum dritten, dreizehnten und vierzehnten Buch: ich konnte übrigens von demselben, da mir die lateinische Uebersetzung BAGOLINI's (Venedig 1558.) nicht zu Gebot stand, und der vollständige Abdruck des Originals im zweiten Bande der BRANDIS'schen Scholiensammlung erst noch zu erwarten steht, nur die Auszüge benützen, die BRANDIS in seiner kleinern Scholiensammlung zur Metaphysik (Scholia graeca in Aristot. Metaph. Berl. 1837.) gegeben hat. Auch der Commentar des angeblichen Philoponus, der gleichfalls nur in einer lateinischen Uebersetzung (von FRANZ PATRIZZI, Ferrara 1583.) gedruckt vorhanden ist, stand mir nicht zu Gebot: nach den Auszügen zu urtheilen, die BRANDIS für's erste

Buch der Metaphysik aus einer Originalhandschrift dieses Commentars (Cod. Vatic. Urb. 49.) mitgetheilt hat, kein sehr empfindlicher Vermiss. Ferner existirt eine Paraphrase des Rhetors Themistius zum zwölften Buch der Metaphysik, aus dem Hebräischen in's Lateinische übersetzt von MOSES FINZ (Venedig 1558): auch von dieser, schon um ihres secundären Charakters willen unzuverlässigen und in kritischer Hinsicht wenig brauchbaren Paraphrase konnte ich nur die von BRANDIS in der grössern Sammlung mitgetheilten Bruchstücke vergleichen. Endlich sind die oft nicht verächtlichen Marginalscholien einiger Handschriften der Metaphysik, namentlich des Cod. Reg. Paris. 1853 (*E* bei BEKKER, s. oben) und des Cod. Laurent. 87, 12 (*A*^b bei BEKKER, s. oben), soweit sie von BRANDIS im Druck veröffentlicht worden sind, von mir benützt und nach Thunlichkeit berücksichtigt worden. — Wie viel aus den arabischen Commentatoren des Aristoteles, namentlich aus Avicenna und Averroës, für eine kritische Bearbeitung unserer Schrift etwa zu schöpfen ist, bedaure ich nicht angeben zu können, da sie mir, auch diejenigen, die in lateinischer Uebersetzung gedruckt sind, nicht zur Verfügung standen — litterarische Lücken, die man den äusseren Verhältnissen des Verfassers und den litterarischen Zuständen seines gegenwärtigen Wohnorts zu gut halten möge.

Eine dritte Quelle für die Feststellung des aristotelischen Textes sind die alten lateinischen Uebersetzungen, meist aus der zweiten Hälfte des Mittelalters. Es existirt ihrer eine grosse Anzahl (vgl. BRUNET, manuel du libraire I, 177., HOFFMANN, lexic. bibliograph. I, 316 ff. 354 ff., JOURDAIN, Forschungen über Alter und Ursprung der lateinischen Uebersetzungen des Aristoteles, übers. von STAHR, Halle 1831.) Ich glaubte mich auf zwei der kritisch wichtigsten beschränken zu müssen, die Uebersetzung Bessarions und diejenige des Wilhelm von Moerbeka.

Bessarions Uebersetzung der Metaphysik (vergl. SCHÖLL, Gesch. der griech. Litt. III, 523.) ist von jeher für die Kritik des aristotelischen Textes vielfach benützt worden, in älterer Zeit

namentlich von SYLBURG und CASAUBONUS, neuerlichst von BONITZ. Im Besitze einer reichen Handschriften-Bibliothek konnte ihr Bessarion die besten Textquellen zu Grund legen: so kommt es, dass sie hin und wieder an solchen Stellen den ursprünglichen Text bewahrt, wo die bis jetzt verglichenen Handschriften ihn verloren haben. Bekanntlich ist sie mit fast buchstäblicher Treue angefertigt, und es ist daher in den meisten Fällen der Originaltext, den sie vor sich gehabt hat, leicht zu erschliessen. Doch wäre es ohne Zweifel ein Missgriff, wollte man jede unbedeutendere Abweichung, die sie sich erlaubt, jede aus falscher Interpunction hervorgegangene Umstellung der Worte, jedes Missverständniss des Uebersetzers zu einer Variante des griechischen Grundtexts stempeln. Alle irgendwie beachtenswerthen Abweichungen dagegen habe ich an ihrem Orte zur Sprache gebracht. Ein Uebelstand ist es, dass die verschiedenen in Umlauf befindlichen Abdrücke der Bessarion'schen Uebersetzung nicht gleichlautend sind, und oft gerade an kritischen Stellen von einander abweichen.

Die lateinische Uebersetzung des Mönchs Wilhelm von Moerbeka (*Vetus translatio*), im dreizehnten Jahrhundert nach einer griechischen Handschrift verfasst, und über sämtliche, damals bekannte Werke des Aristoteles sich erstreckend (vgl. über dieselbe SCHNEIDER, *Epimetr.* IV. vor seiner Ausgabe der aristotelischen *Thiergeschichte* S. cxxxiv. und JOURDAIN, a. a. O. S. 69 ff.), ist noch slavischer und unlateinischer als diejenige Bessarions, wimmelt auch von Uebersetzungsfehlern und groben Missverständnissen, deutet aber auf einen alten, correcten Grundtext, und gibt häufig das Richtige, wo von BEKKER'schen Codices nur einzelne der besten (z. B. *A^b*) es noch aufbewahrt haben. Da sie dem Commentare, den Thomas von Aquino zu den zwölf ersten Büchern der *Metaphysik* schrieb, zu Grunde liegt, so ist sie meist mit demselben gedruckt: mir war die Ausgabe *Thomae Aquinat. Opp. Rom 1570. Tom. IV* zur Hand. Die Uebersetzung des dreizehnten und vierzehnten Buchs der *Metaphysik* fehlt hier: ob sie gedruckt existirt, weiss

ich nicht: nach PIERRON und ZÉVORT a. a. O. S. cxxx und JOURDAIN a. a. O. S. 186. 394. ist sie in der pariser königlichen Bibliothek Nro. 6296. 6297. handschriftlich vorhanden. — Andere lateinische Uebersetzungen, z. B. diejenige des Argyropulus, standen mir nicht zu Gebot: doch scheint die zuletzt genannte, soweit ich aus Bruchstücken urtheilen kann, nicht von Belang für die Textkritik zu seyn.

Unter den gedruckten Ausgaben der Metaphysik musste zuerst die Aldina (der vierte, die Metaphysik enthaltende Band dieser ersten Gesamtausgabe erschien 1497) verglichen werden, da sie als editio princeps den Rang einer Handschrift einnimmt. Als Handschrift betrachtet gehört sie nicht zu den besten. Obwohl von BEKKER nicht verglichen, ist sie doch fast ganz im BEKKER'schen Apparate enthalten: wo sie Eigenes, von den übrigen Handschriften BEKKER's Abweichendes gibt, ist diess mit wenigen Ausnahmen unbrauchbar. Ihr Text ist meist derjenige, in welchem die Codd. *E* und *T* übereinstimmen. Trotz dieses ihres sehr untergeordneten kritischen Werths habe ich es doch für zweckmässig gehalten, sie durchgehends zu collationiren, und ihre Textabweichungen, wo sie nicht offenbare Druckfehler sind, anzumerken. Es schien diess schon desshalb zweckmässig, weil — bis auf Brandis — die aristotelische Metaphysik in der Regel nach der Aldina oder ihren Abdrücken citirt wird.

Ob eine Collationirung der alten, auf die Aldina folgenden Ausgaben (ein vollständiges Verzeichniss derselben werde ich dem Commentar anhängen: eine gute Charakteristik der wichtigeren gibt STAHR in den Neuen Jahrb. für Philolog. und Pädag. Band XV. 1835. S. 321 ff.) sich verlohnt und für die Textkritik von Belang ist, ist eine von Verschiedenen verschiedene beantwortete Frage. TRENDLENBURG (de anim.) und STAHR (polit.) z. B. haben eine Vergleichung derselben angestellt, und ihre sämtlichen Textverschiedenheiten sorgfältig angemerkt. Es mag eine solche Vergleichung aus äussern, historischen Gründen zweckmässig, auch bei manchen, häufiger

gelesenen und daher fleissiger bearbeiteten Schriften (z. B. der Politik — vgl. STAHR a. a. O. S. 325 ff.) nicht ohne Frucht seyn. Hinsichtlich der Metaphysik jedoch habe ich mich überzeugt, dass sämtliche ältere Ausgaben nur prinziplose Wiederholungen des aldinischen Textes, und daher für die Textkritik ohne alle Bedeutung sind. Handschriftliche Hülfsmittel hat keiner ihrer Herausgeber benützt, selbst der sonst fleissige und gewissenhafte SYLBURG nicht: wenn FONSECA und CASAU-BONUS sich in seltenen Fällen auf „scripti quidam codices“ berufen, so will diess natürlich nichts heissen. Im Allgemeinen haben, wie gesagt, sämtliche Herausgeber bis auf BRANDIS den aldinischen Text sammt seinen Schäden und Entstellungen wiederholt, (wesswegen auch die von mir angemarkten Varianten der Aldina in Regel auch als Varianten der folgenden Ausgaben, wenigstens der drei Basler und der zweiten Aldina gelten können); nur hin und wieder haben sie bei allzu auffallenden und störenden Textverderbnissen theils aus freier Conjectur, theils auf den Grund der alten lateinischen Uebersetzungen willkührliche Aenderungen angebracht, so dass man bei keiner Textabweichung sicher weiss, ob man auf dem Boden handschriftlicher Bezeugung, oder auf demjenigen subjectiver, oft unbegründeter oder unzulänglicher Vermuthung steht. Unter diesen Umständen glaubte ich meine kritische Berücksichtigung der alten nachaldinischen Ausgaben auf Folgendes beschränken zu müssen.

Zunächst auf die Aldina folgen die drei Basler Ausgaben. Die erste, von ERASMUS besorgt (Basel bei Bebel 1531), ist ein bis auf die Druckfehler hinaus getreuer Abdruck der Aldina, mit einigen Verbesserungen des Sim. Grynäus. Nur für die Physik, das Organon und einzelne naturwissenschaftliche Schriften sind neue handschriftliche Hülfsmittel benützt (FABRICIUS, *Bibl. graec.* III, 318—319. Harl. und BUHLE, *Arist. Opp.* Bip. I, 216.). Sie wurde wiederaufgelegt 1539 (*Basileensis secunda*), und noch einmal 1550 (*Basil. tertia* oder *Isingriniana*). Die letztere, von dem gelehrten und thätigen Buchdrucker MICHAEL

ISINGRIN veranstaltete Ausgabe gibt eine neue, bei mehreren Schriften sehr beachtenswerthe (vgl. STAHR a. a. O. S. 326.) Recognition des Textes, unter Benützung der Bemerkungen und Conjectural-Verbesserungen mehrerer Gelehrten, des JUSTUS WELS, MATTHIAS FLACH, P. VETTORIO und CONRAD GESNER, deren Handexemplare dem Herausgeber zu Gebot standen zu haben scheinen. Die Metaphysik aber ist auch in dieser Ausgabe leer ausgegangen: die wenigen am Rand beigesetzten Conjectural-Verbesserungen sind fast durchaus werthlos. Doch habe ich diese Marginalbemerkungen, wo sie nicht durch die inzwischen erfolgte handschriftliche Herstellung des ursprünglichen Textes überflüssig gemacht sind, angemerkt.

Kurz nach der dritten Basler Ausgabe, 1551—53, erschien die zweite Aldina (Aldina minor oder Camotiana, Venetiae apud Aldi filios), in 6 Bänden, deren vierter, 1552, die Metaphysik enthält. Sie stand mir nicht zu Gebot: wo Lesarten aus ihr angemerkt sind, geschah es nach der Collation SYLBURG'S.

Auf die kleinere Aldina folgt chronologisch die erste Separat-Ausgabe der Metaphysik, die einzige bis jetzt existierende Ausgabe derselben mit Commentar, diejenige des Jesuiten FONSECA (der erste Band, die vier ersten Bücher enthaltend, erschien Rom 1577, der zweite, das fünfte Buch enthaltend, ebend. 1589, der dritte, das sechste bis neunte Buch enthaltend, Cöln 1604: weiteres scheint nicht herausgekommen zu seyn). Der sehr weitschweifige Commentar ist ganz scholastisch: auf die Textkritik wird geringe Rücksicht genommen. Einigemale (meist nur vornherein) werden Verbesserungsvorschläge gemacht und handschriftliche, übrigens jetzt nichts Neues mehr bietende Lesarten mitgetheilt. Was hievon irgendwie der Aufzeichnung werth schien, ist angegeben worden.

Am meisten Beachtung verdient die Ausgabe von SYLBURG. Sie erschien 1584—87, 11 Theile, gewöhnlich in 5 Bänden: Theil 8 (Band 4), 1585 ausgegeben, enthält die Metaphysik. SYLBURG hat das Verdienst, die grössten Fehler der Aldina und ihrer Abdrücke (er selbst hatte jedoch nicht die Aldina,

sondern nur die Isingriniana und Camotiana vor sich), soweit es ohne Benützung handschriftlicher Hülfsmittel geschehen konnte, verbessert zu haben, grossentheils auf Bessarion's Uebersetzung gestützt, „quam,“ wie er von sich sagt (Metaph. Praef.), „siccubi haererem, velut oraculum adii.“ Seine Abweichungen vom überlieferten Text und seine oft glücklichen Verbesserungsvorschläge zu demselben hat er in der angehängten *annotatio critica* angemerkt und motivirt. Viele der letztern sind jetzt freilich durch BEKKER's Handschriften als überflüssig beseitigt, manche von ihm vorgeschlagene Aenderungen in der Interpunction sind späterhin stillschweigend eingeführt worden. Was nicht von der letztern Art ist, habe ich — darunter selbst manche jetzt veraltete Bemerkung — vollständig aufgenommen und mitgetheilt. — Aus SYLBURG's *annot. crit.* sind auch die Varianten der Morel'schen Ausgabe des zwölften Buchs (Paris 1556) entlehnt.

Auf die SYLBURG'sche folgte die Ausgabe des CASAUBONUS, Lyon 1590. Ihr Text ist (wenigstens in der Metaphysik) fast durchgehends der von SYLBURG überlieferte, so sehr man auch durchgreifendere Verbesserungen, wenn nicht eine neue Recension, von dem grossen Philologen zu erwarten berechtigt war, zumal nach dem achtungswerthen Vorgange SYLBURG's. Schon LIPSIVS beklagt sich, unmittelbar nach dem Erscheinen der Ausgabe, in einem Briefe an CASAUBONUS über deren Flüchtigkeit. „Aristotelem tuum — schreibt er bei BURMANN, *Syllog. Epist. I. S. 368.* — vidi et utar: at, quam opus ipsum probum, probius, si totus in eo fuisses, nam cursim te hoc egisse non ego video? recipe spiritum et aliquando itera.“ CASAUBONUS selbst bemerkt in der Vorrede, er sey nur in geringem Masse im Besitz der nöthigen Hülfsmittel gewesen, habe auch nicht allzuviel Zeit auf die Arbeit verwenden können. Die beigelegten Marginalbemerkungen, theils Varianten, theils Conjecturen, sind jedoch nicht ohne Werth, und geben manchmal zuerst das Richtige. Sie sind, soweit sie nicht entschieden aus Missverständnissen entsprungen oder aller

Beachtung unwerth sind, von mir angemerkt worden (*γρ. Casaub.* oder *Var. Lect. ap. Casaub.*). Freilich beruhen wohl die wenigsten der aufgeführten Varianten auf handschriftlicher Bezeugung (Handschriften erwähnt *CASaubONUS* sehr selten, wenn er gleich in der Vorrede angibt, „einige alte Codices“ seyen ihm zur Hand gewesen), sondern sie sind, wie es scheint, fast durchaus Rückübersetzungen aus dem Text der alten lateinischen Uebersetzungen in's Griechische, oft Rückübersetzungen von unzweifelhaften Uebersetzungsfehlern oder willkürlichen Abweichungen der lateinischen Interpreten. Alle Varianten der letztern Art sind von mir übergangen worden.

Die auf die Casaubon'sche gefolgten Ausgaben, namentlich die *PACIUS*'sche (Genf 1597 und 1607) und *DUVAL*'sche (Paris 1619, 1629, 1639, 1654.) sind nur Abdrücke der zuerst genannten, und kommen für die Textkritik nicht in Betracht.

Erst mit *BRANDIS* (*Aristotelis et Theophrasti Metaphysica ad vet. cod. manuscr. fidem recensita indicibusque instructa* Berl. 1823) beginnt eine neue Epoche für den Text der aristotelischen Metaphysik. *BRANDIS* hat ihn zuerst wieder auf seine handschriftlichen Grundlagen zurückgeführt. *Inter codices manuscriptos* — sagt er *Praef. VI.* — *quos aut integros conferre aut inspicere mihi contigit, duos nactus sum antiquos, qui a nullo Aristotelis editore adhuc in usum conversi permultos locos corruptos sanant, lacunas explent, easque lectiones plerumque referunt, quas veteres interpretes graeci ante oculos habuisse videntur.* Welches diese beiden Handschriften sind, hat *BRANDIS* nicht näher angegeben: die eine derselben ist aber ohne Zweifel der *BEKKER*'sche Cod. *A'*. Diese Handschrift kann als die eigentliche Grundlage der *BRANDIS*'schen Recension gelten: nicht ohne Noth und nur in dringenderen Fällen ist *BRANDIS* von ihr abgegangen und zu der, weit näher mit Cod. *E* verwandten Vulgata zurückgekehrt. *BEKKER* seinerseits (*Aristoteles graece, ex rec. Imm. Bekkeri ed. Acad. Reg. Borussica, 2 Bde, Berl. 1831.*) hat sich im Allgemeinen

- καὶ τοσαύτας ἔχομεν περὶ τῆς σοφίας καὶ τῶν σοφῶν, τῶν δὲ τὸ μὲν
πάντα ἐπίστασθαι τῷ μάλιστα ἔχοντι τὴν καθόλου ἐπιστήμην ἀναγκαῖον 7 B.
8 ὑπάρχειν· οὗτος γὰρ οἶδ' ὅπως πάντα τὰ ὑποκείμενα. σχεδὸν δὲ καὶ χαλε-
πώτατα ταῦτα γνωρίζειν τοῖς ἀνθρώποις, τὰ μάλιστα καθόλου· πορρωτάτω
9 γὰρ τῶν αἰσθησέων ἐστίν. ἀκριβέστεται δὲ τῶν ἐπιστημῶν αἱ μάλιστα
τῶν πρώτων εἰσίν· αἱ γὰρ ἐξ ἐλαττόνων ἀκριβέστεραι τῶν ἐκ προσθέσεως
10 λαμβανομένων, οἷον ἀριθμητικὴ γεωμετρία. ἀλλὰ μὴν καὶ διδασκαλική
γε ἢ τῶν αἰτιῶν θεωρητικὴ μᾶλλον· ὅτοι γὰρ διδάσκουσιν οἱ τὰς αἰτίας
11 λέγοντες περὶ ἑκάστον. τὸ δ' εἰδέναι καὶ τὸ ἐπίστασθαι αὐτῶν ἕνεκα
12 μάλισθ' ὑπάρχει τῇ τῷ μάλιστα ἐπιστητῷ ἐπιστήμῃ. ὁ γὰρ τὸ ἐπίστασθαι
δι' ἑαυτὸ αἰρέμενος τὴν μάλιστα ἐπιστήμην μάλιστα αἰρήσεται, τοιαύτη δ' 982b
ἐστίν ἢ τοῦ μάλιστα ἐπιστητοῦ, μάλιστα δ' ἐπιστητὰ τὰ πρῶτα καὶ τὰ
αἷτια· διὰ γὰρ ταῦτα καὶ ἐκ τούτων τᾶλλα γνωρίζεται, ἀλλ' οὐ ταῦτα
13 διὰ τῶν ὑποκειμένων. ἀρχικωτάτη δὲ τῶν ἐπιστημῶν, καὶ μᾶλλον ἀρχικὴ

§. 8. δὲ] γὰρ T. | ταῦτα] add. ETha. A. B. Brand.: om. Ald. Ising. Sylb.,
neque exprimit Bessar. versione sua. | ἀνθρώποις, τὰ] sic ETha. A. B.: ἀν-
θρώποις ἐστὶ τὰ reliq. codd. et editiones praeter Brand. et Bekk. omnes.

§. 9. δὲ] τε A. B., praeterea Alex. Aphrod. et commentator Laurentianus in
lemmate. | αἱ μάλιστα τῶν πρώτων] αἱ μάλιστα τῶν πρώτων Ising. et Brand.
tacite, sed ex conjectura admodum probabili. | ἐξ ἐλαττόνων ἀκριβέστεραι]
ἐξ ἐλαττον ἢ ἀκριβέστεραι Ald. | προσθέσεως] προσθεσεως codices, deinde Ald.
Ising. Sylb.; sed Bess.: »quae ex additione dicuntur, quam scripturam unice
veram primus restituit Fonseca, ex veteribus, ut ait, manuscriptis. | λαμβανο-
μένων] ita A. et probavit Brandisius: ceteri λεγόμενων.

§. 10. ἑκάστον] ἑκάς EHa.

§. 11. τὸ δ'] τότε A.

§. 12. ἐαυτὸ] αὐτὸ A. B. Alex. in lemm. Brand. | μάλιστα αἰρήσεται]
μᾶλλον αἰρήσεται T. | καὶ τὰ αἷτια] καὶ οἷτια A. | τᾶλλα] τᾶλλα Sylb.,
haec excusans: »Isingr. hic et alibi passim circumflexe scribit τᾶλλα, mihi Camo-
tium sequi libuit, ut syncope sit potius, quam crasis.« Conferendi de hac scrip-
turae varietate diversarum partium duces F. A. Wolfius de orthograph. quibusd.
graec., Anal. litt. II, p. 451 ff. et Göttingius, Theodos. Gramm. p. 222.

§. 13. ἀρχικωτάτῃ] codices, ἀρχικώτατα Ald. Ising.; correxit Sylb., qui
haec monet in annot. crit.: »Ising. et Camot. habent ἀρχικώτατα, ego ἀρχικωτάτῃ
reposui, non sententiae modo ductum secutus, sed etiam Bessarionis versionem
»principalissima autem scientiarum et principalior subministrante.« Infra repe-
titur idem loquendi genus III, 2, 8.α | ἀρχικῇ] ἀρχή Ald. Ising. Sylb. et edit.
insequentes. | ἕνεκεν] ἕνεκα E. B. Brand.: Alex. in lemm. habet modo ἕνεκεν 528,
α, 52., modo ἕνεκα 528, α, 21. | πρακτέον ἑκάστον] πρακτέον ἑκάστον ἐστὶ Fb.,
ἐστὶ πρακτέον ἑκάστον Ha. A. B. Ald. Ising. Sylb. Brand. In his quoque verbis Alex.
adeo non sibi constat, ut modo πρακτέον ἑκάστον ἐστὶ, modo ἐστὶ πρακτέον ἑκάστον

τῆς ὑψηροτέρας, ἡ γνωρίζουσα τίς ἐκείνῃ ἐστι πρακτέον ἔκασον· τὸτο δ' ἐστὶ τὰγαθὸν ἐν ἑκάστοις, ὅλως δὲ τὸ ἀριστον ἐν τῇ φύσει πάση. ἐξ ἀπάντων ἂν 14
 τῶν εἰρημέων ἐπὶ τὴν αὐτὴν ἐπισημὴν πίπτει τὸ ζητούμενον ὄνομα· δεῖ γὰρ ταύτην τῶν πρώτων ἀρχῶν καὶ αἰτιῶν εἶναι θεωρητικὴν· καὶ γὰρ τὰγαθὸν καὶ τὸ ὕ ἐνεκα ἐν τῶν αἰτιῶν ἐστίν. ὅτι δ' ὕ ποιητικὴ, δῆλον καὶ ἐκ τῶν 15
 πρώτων φιλοσοφούντων. διὰ γὰρ τὸ θαυμάζειν οἱ ἄνθρωποι καὶ νῦν καὶ τὸ πρῶτον ἤρξαντο φιλοσοφεῖν, ἐξ ἀρχῆς μὲν τὰ πρόχειρα τῶν ἀπόρων θαυμάσαντες, εἶτα κατὰ μικρὸν ὕτω προϊόντες καὶ περὶ τῶν μειζόνων δια-
 8 Br. πορίσαντες, οἷον περὶ τε τῶν τῆς σελήνης παθημάτων καὶ τῶν περὶ τὸν ἥλιον καὶ περὶ ἄσρων καὶ περὶ τῆς τῷ παντός γενέσεως. ὁ δ' ἀπορῶν καὶ θαυμάζων οἴεται ἀγροεῖν. διὸ καὶ φιλόμυθος ὁ φιλόσοφος πῶς ἐστίν· ὁ γὰρ 16
 μῦθος σύγκειται ἐκ θαυμασιῶν. ὥστ' εἶπερ διὰ τὸ φεύγειν τὴν ἀγροίαν 17
 ἐφιλοσόφησαν, φανερὸν ὅτι διὰ τὸ εἰδέναι τὸ ἐπίστασθαι ἐδίωκον, καὶ οὐ χρήσεώς τις ἐτεκεν. μαρτυρεῖ δὲ αὐτὸ τὸ συμβεβηκός· σχεδὸν γὰρ πάντων 18
 ὑπαρχόντων τῶν ἀναγκαίων καὶ πρὸς ἡμετέρων καὶ διαγωγὴν ἢ τοιαύτη φρό-
 νησις ἤρξατο ζητεῖσθαι. δῆλον ἂν ὡς δι' ἐδεμίαν αὐτὴν ζητῶμεν χρειᾶν ἐτέραν, 19
 ἀλλ' ὥσπερ ἄνθρωπός φημεν ἐλεύθερος ὁ αὐτῷ ἐνεκα καὶ μὴ ἄλλῃ ὢν, ὕτω

praebeat. | τὰγαθόν | τὸ ἀγαθόν Ald. Ising. Syll. | ἐν ἑκάστοις ita A et rec. Eb: ceteri ἐκάστ. Etiam Bess.: »bonum cuiusque.« | ὅλως δέ] δὲ om Ha. Casaub. in marg.: »interpretes ὅλως τε.«

§. 14. ἐπὶ Syll.: »praepositionem ἐπὶ agnoscere videtur haec Bessarionis versio »in eandem scientiam cadit«. Malim ego ἐπὶ, ut Alex. Aphrod. in libro An virtus suff. ad beat. (pag. 254, 20): εἰ ἐπὶ ἐκλογὴν πίπτει ταῦτα τῇ ἀρετῇ | ταύτην] αὐτὴν A Brand. | τὰγαθόν] τὸ ἀγαθόν Alex. in lemm. Ald. Ising. Syll. | ἐν] om. Fb et Alex. in lemm., hand temere, imo ex constanti fere Aristotelis usu: sic infra §. 21: ὅτε γὰρ θεὸς δοκεῖ τῶν αἰτιῶν πᾶσιν εἶναι.

§. 15. ποιητικὴ] ποιητικὴν Ha. | δῆλον καὶ] καὶ om. T et Alex. in lemm., deinde Ald. Ising. Syll. | τῶν ἀπόρων] τῶν ἀτόπων A; idem legisse videtur Alexander: ait enim in commentariis τὰ πρόχειρα διὰ τὴν φαινομένην ἀτοπίαν θαυμάσαντες 528, b, 55: sed alteram lectionem cum reliquis codd. tuetur interpretatio Bessarionis: »quae de dubitandis facilliora erant.« | προϊόντες] προϊόν-
 tes Ha. | μειζόνων διαπορήσαντες] μειζόνων οὕτω διαπορήσαντες Ha. | περὶ τε τῶν τῆς σελήνης] περὶ τῶν σελήνης Ha. | περὶ ἄσρων] ita ex cod. A dedit Bekk. praeceunte Brandisio: reliqui codd. et editiones et versio Bess. ἄσρα.

§. 16. ὁ φιλόσοφος] ὁ om. A.

§. 18. μαρτυρεῖ δέ] post δὲ inserunt καὶ T Ald. Ising. Syll.

§. 19. αὐτῷ] αὐτῷ A, αὐτῷ Ald. | ὢν] om. T Ald. Ising. Syll. | αὐτὴ μόνῃ ἐλευθέρῃ ὕσθ] αὐτὴ μόνῃ ἐλευθέρῃ ὕσθ Ald. Ising. Syll., αὐτὴ ἐλευθέρῃ μόνῃ ὕσθ Ha, αὐτὴν ὡς μόνῃν ὕσαν ἐλευθέραν A, αὐτὴν ὡς μόνῃν ἐλευθέραν ὕσαν Brand. | μόνῃ γὰρ αὐτῇ] μόνῃ γὰρ αὐτῇ Ald. Syll. Brand.; μόνον γὰρ αὐτῇ Ising. | αὐτῇ] αὐτῇ A.

CODICES BEKKERI.

- E* Paris. Reg. 1853.
 - Q* Marcianus 200.
 - S* Laurentianus 81, 1.
 - T* Vaticanus 256.
 - Ha* Marcianus 214.
 - Ab* Laurentianus 87, 12.
 - Bb* Laurentianus 87, 18.
 - Cb* Laurentianus 87, 26.
 - Db* Ambrosianus F. 113.
 - Eb* Marcianus 211.
 - Fb* Parisiensis 1876.
 - Gb* Parisiensis 1896.
 - Hb* Parisiensis 1901.
 - Jb* Coislinianus 161.
 - f* Marcianus 206.
-

LIBER I. (A)

Cap. 1.

3 Br.
980a

Πάντες ἄνθρωποι τοῦ εἰδέναι ὀρέγονται φύσει. σημεῖον δ' ἡ τῶν 1
αἰσθήσεων ἀγάπησις· καὶ γὰρ χωρὶς τῆς χρείας ἀγαπῶνται δι' αὐτάς, καὶ 2
μάλιστα τῶν ἄλλων ἢ διὰ τῶν ὁμμάτων. οὐ γὰρ μόνον ἵνα πράττωμεν, 3
ἀλλὰ καὶ μηθὲν μέλλοντες πράττειν τὸ ὁρᾶν αἰρούμεθα ἀπὲ πάντων ὡς 4
εἰπεῖν τῶν ἄλλων. αἷτιον δ' ὅτι μάλιστα ποιεῖ γνωρίζειν τι ἡμᾶς αὐτῇ 5
τῶν αἰσθήσεων, καὶ πολλὰς διηλοῖ διαφοράς. φύσει μὲν οὖν αἰσθησιν 6
ἔχοντα γίνεται τὰ ζῶα, ἐκ δὲ τῆς αἰσθήσεως τοῖς μὲν αὐτῶν ἐκ ἐγγίγνεται 7
980b μνήμη, τοῖς δ' ἐγγίγνεται. καὶ διὰ τοῦτο ταῦτα φρονιμώτερα καὶ μαθη-
τικώτερα τῶν μὴ δυναμένων μνημονεύειν ἐστίν. φρόνιμα μὲν ἄνευ τοῦ
μανθάνειν, ὅσα μὴ δύναται τῶν ψόφων ἀκούειν, οἷον μέλιττα, καὶ εἴ τι
τοιούτου ἄλλο γένος ζῶων ἐστίν· μανθάνει δ' ὅσα πρὸς τῇ μνήμῃ καὶ
ταύτῃ ἔχει τὴν αἰσθησιν. τὰ μὲν οὖν ἄλλα ταῖς φαντασίαις ζῇ καὶ ταῖς
μνήμας, ἐμπειρίας δὲ μετέχει μικρόν· τὸ δὲ τῶν ἀνθρώπων γένος καὶ
τέχνη καὶ λογισμοῖς. γίγνεται δ' ἐκ τῆς μνήμης ἐμπειρία τοῖς ἀνθρώποις·

Tit. A — E^{Ab}, a τὸ μῖζον plerique, a μῖζον QT, μῖζον af, a μίγα E^b.

§. 1. αὐτάς] ἐαυτάς HaE^bf. Ald. Ising. Sylb.

§. 2. μέλλοντες] θέλοντες HaE^bf.

§. 3. γνωρίζειν τι] τι om. E^{Ab}E^bf, tuetur praeter rel. cod. versio Bessarionis.

§. 4. ἐκ δὲ τῆς αἰσθήσεως] ἐκ δὲ ταύτης A^bD^b Brand. | ἐκ ἐγγίγνεται] οὐ γίνεται Ascl. in lemm. | δ' ἐγγίγνεται] sic A^bD^b et rc E^b, dein Casaub. in marg. et Brand.: cum ceteris codd. Ald. Ising. Sylb. δι' γίγνεται. Bess. ita vertit: quibusdam eorum non innascitur memoria, quibusdam vero innascitur. α | ταῦτα φρονιμώτερα] ita A^bD^b Brand.: ceteri codd. et Bess. versio τὰ μὲν φρόνιμα, quae lectio transit in Ald. Ising. Sylb. et edit. posteriores. | καὶ μαθητικώτερα] ita A^bD^b Brand., τὰ δὲ μαθητικώτερα E^bbE^bF^b Bess.: reliqui codd. assentientibus Ald. Ising. Sylb. τὰ δὲ μαθηματικώτερα. Alex. idem legisse videtur, quod Brandisius et Bekkerus praetulerunt, ταῦτα φρονιμώτερα καὶ μαθητικώτερα: Ascl. et commentator Laur. τὰ μὲν φρόνιμα τὰ δὲ μαθητικώτερα aut etiam μαθηματικώτερα. | μὴ δυναμένων] μὴ om. S.

§. 5. μὲν] μὲν ὡν T. | δύναται] A^bD^bE^b Brand.: δυνατὰ praeter reliquos Bekkeri codices habent Ald. Ising. Sylb. | τοῖς τὸν] τοῖς τὸ Ising. | ὅσα] ὅ A^bD^b.

§. 7. ὅμοιον εἶναι ἢ ἐμπειρία] ὅμοιον εἶναι ἐμπειρία Haf, ὅμοιον εἶναι καὶ ἐμπειρία A^bD^b, καὶ ἐμπειρία ὅμοιον εἶναι H^b.

- αἱ γὰρ πολλαὶ μνημαὶ τῷ αὐτῷ πράγματος μιᾶς ἐμπειρίας δύναμιν ἀποτε- 981
 λούσιν. καὶ δοκεῖ σχεδὸν ἐπιστήμη καὶ τέχνη ὅμοιον εἶναι ἢ ἐμπειρία.
 8 ἀποβαίνει δ' ἐπιστήμη καὶ τέχνη διὰ τῆς ἐμπειρίας τοῖς ἀνθρώποις· ἢ 4^{Br}
 μὲν γὰρ ἐμπειρία τέχνην ἐποίησεν, ὡς φησὶ Πῶλος, ὀρθῶς λέγων, ἢ δ'
 9 ἀπειρία τέχνην. γίνεται δὲ τέχνη, ὅταν ἐκ πολλῶν τῆς ἐμπειρίας ἐννοημάτων
 10 μία καθόλου γένηται περὶ τῶν ὁμοίων ἐπόληψις. τὸ μὲν γὰρ εἶναι ἐπόληψιν
 ὅτι Καλλιᾶς κάμνοντι τήνδ' τὴν νόσον τοδὶ συνήνεγκε καὶ Σωκράτει καὶ καθ'
 ἕκαστον οὕτω πολλοῖς, ἐμπειρίας ἐστίν· τὸ δ' ὅτι πᾶσι τοῖς τοιοῦτοις κατ'
 εἶδος ἐν ἀφορισθεῖσι, κάμνονσι τήνδ' τὴν νόσον, συνήνεγκεν, οἷον τοῖς φλε-
 11 γματώδεσιν ἢ χολώδεσιν ἢ πυρέττωσι καύσῳ, τέχνης. πρὸς μὲν ἐν τὸ πράττειν
 ἐμπειρία τέχνης οὐδὲν δοκεῖ διαφέρειν, ἀλλὰ καὶ μᾶλλον ἐπιτηγχάνοντας
 12 ὀρῶμεν τὰς ἐμπείρους τῶν ἀνεν τῆς ἐμπειρίας λόγον ἐχόντων. αἷτιον δ' ὅτι ἢ
 μὲν ἐμπειρία τῶν καθ' ἕκαστόν ἐστι γνώσις, ἢ δὲ τέχνη τῶν καθόλου, αἱ δὲ
 πράξεις καὶ αἱ γενέσεις πᾶσαι περὶ τὸ καθ' ἕκαστόν εἰσιν· ἢ γὰρ ἀνθρώπων
 ἐγιάζει ὁ ἰατρεύων, πλὴν ἄλλ' ἢ κατὰ συμβεβηκός, ἀλλὰ Καλλιᾶν ἢ Σωκράτην

§. 8. διὰ τῆς ἐμπειρίας] δι' ἐμπειρίας Q. | τοῖς ἀνθρώποις] omitt. cod. quidam Brandisii. | ὀρθῶς λέγων] om. A^{Br} D^b.

§. 9. ὅταν ἐκ πολλῶν τῆς ἐμπειρίας ἐννοημάτων] ἥνικα ἐκ πολλῶν νοημάτων τῆς ἐμπειρίας H^b. | μία καθόλου] sic A^{Br} D^b Brand.: καθόλου μία reliqui codd. Bekkeri atque editiones paene omnes, Ald. Ising. Sylb., H^b quidem post ὁμοίων, περὶ τῶν ὁμοίων καθόλου μία ἐπόληψις γίγνεται.

§. 10. κάμνοντι] νοσοῦντι H^b. | κάμνοντι τήνδ' τὴν νόσον] κάμνοντι τήνδ' τὴν νόσον Ha^{Fb} Alex. | τοδὶ] τόδε A^{Br} D^b. | Σωκράτει] σωκράτη E^b Ald. Ising. Sylb. | πολλοῖς] πολλῆς D^b Ald. Ising. Sylb., πολλοῖς primus restituit Casaub.: tuetur nostram lectionem etiam versio Bessarionis. | τὸ δ' οὐτ' | τὸ δὲ τι E^b. | κάμνουσι τήνδ' τὴν νόσον] κάμνουσι τήνδ' τὴν νόσον Ald Ising. Sylb. | οἷον τοῖς — καύσῳ] om. A^{Br} D^b. | περὶ ττοῖς] περὶ τοῖς T.

§. 11. δοκεῖ διαφέρειν] διήνεγκεν A^{Br} D^b F^b Alex. in lemm Brand., om. H^b; Bess.: »videtur differre.« | ἐπιτηγχάνοντας ὀρῶμεν τὰς ἐμπείρους] ἐπιτηγχάνουσιν οἱ ἐμπειροὶ A^{Br} D^b Brand.; Bess.: »videmus expertos consequi.«

§. 12. τῶν καθ' ἕκαστον] τῶν καθ' ἕκαστα Ha^{Eb} Ald. Ising. Sylb. | τὸ καθ' ἕκαστον] τὰ καθ' ἕκαστον commentator Laur. | πλὴν ἄλλ' ἢ] πλὴν om. A^{Br} D^b H^b Brand. | ἀλλὰ Καλλιᾶν] ἀλλ' ἢ Καλλιᾶν D^b. | Σωκράτην] Σωκράτη E. Sylburgius adnotat: »Camotiana editio contractorum nominum more habet Σωκράτη ut infra capite tertio, [sed ubi jam in recentioribus editionibus, veluti in Bekkeriana 983, b, 13. 16. legitur bis Σωκράτην], ferrè tamen et Σωκράτην possumus ut paulo ante (§. 10) Σωκράτη, more nominum parisyllaborum.« | τῶν ἄλλων τινά] τινὰ τῶν ἄλλων T. | τῶν οὕτω] τῶν ante οὕτω add. EQT. A^{Br} D^b Brand., om. praeter reliquos codices Ald. Ising. Sylb. | καὶ ἀνθρώπων] καὶ add. A^{Br} D^b et rec. E^b, omittunt reliq. codd. et Bess. versio et edit. praeter Brandisianam et Bekkerianam omnes.

ἢ τῶν ἄλλων τινὰ τῶν ἔτοι λεγομένων, ᾧ συμβέβηκε καὶ ἀνθρώπων εἶναι. ἐὰν 13
 οὖν ἄνευ τῆς ἐμπειρίας ἔχῃ τις τὸν λόγον, καὶ τὸ μὲν καθόλου γνωρίζῃ, τὸ
 δ' ἐν τούτῳ καθ' ἕκαστον ἀγνοῇ, πολλάκις διαμαρτῆσεται τῆς θεραπείας·
 θεραπευτὸν γὰρ τὸ καθ' ἕκαστον μᾶλλον. ἀλλ' ὅμως τό γε εἰδέναι καὶ 14
 τὸ ἐπαίειν τῇ τέχνῃ τῆς ἐμπειρίας ὑπάρχειν οἰόμεθα μᾶλλον, καὶ σοφω-
 τέρους τοὺς τεχνίτας τῶν ἐμπειρῶν ὑπολαμβάνομεν, ὥς κατὰ τὸ εἰδέναι
 μᾶλλον ἀκολονθοῦσαν τὴν σοφίαν πᾶσιν. τοῦτο δ', ὅτι οἱ μὲν τὴν αἰτίαν 15
 ἴσασιν, οἱ δ' οὐ. οἱ μὲν γὰρ ἐμπειροὶ τὸ ὅτι μὲν ἴσασιν, διότι δ' οὐκ ἴσασιν·
 οἱ δὲ τὸ διότι καὶ τὴν αἰτίαν γνωρίζουσιν. διὸ καὶ τοὺς ἀρχιτέκτονας περὶ 16
 ἕκαστον τιμωτέρας καὶ μᾶλλον εἰδέναι νομίζομεν τῶν χειροτεχνῶν καὶ σοφω-
 τέρας, ὅτι τὰς αἰτίας τῶν ποιουμένων ἴσασιν, τὸ δ' ὥσπερ καὶ τῶν ἀνθρώπων
 ἔστι, ποιεῖν μὲν, ἐκ εἰδόμενων ποιεῖν ἃ ποιεῖ, οἷον καίει τὸ πῦρ. τὰ μὲν ἔν 17
 ἄψυχα φύσει τινὲ ποιεῖν τούτων ἕκαστον, τὸ δὲ χειροτέχνῃ δι' ἔθος, ὥς οὐ
 κατὰ τὸ πρακτικὸς εἶναι σοφωτέρους ὄντας, ἀλλὰ κατὰ τὸ λόγον ἔχειν 18
 αὐτοὺς καὶ τὰς αἰτίας γνωρίζειν. ὅλως τε σημειῶν τῷ εἰδότες τὸ δύνασθαι 18
 διδάσκειν ἐστίν, καὶ διὰ τούτο τὴν τέχνην τῆς ἐμπειρίας οἰόμεθα μᾶλλον
 ἐπιστήμην εἶναι· δύνανται γάρ, οἱ δὲ οὐ δύνανται διδάσκειν. ἔτι δὲ τῶν 19

§. 13. ἔχῃ] ἔχει *Ha*, ἔχει *Eb*. | τὸν λόγον] τὸν om. *Ib*. | καὶ τὸ μὲν] τὸ om. *Q*. | μὲν καθόλου] ita *Hb*: καθόλου μὲν excepto Bekkero ad unum omnes et codices et libri impressi. | γνωρίζῃ] γνωρίζει *HaEb*. | τούτῳ] αὐτῷ *Ald*. *Ising*. *Sylb*. | μᾶλλον] om. *A* *Brand.*, tuentur reliq. codd. et versio *Bess*.

§. 14. τὸ γε εἰδέναι] τὸ om. *Ib*. | ἐμπειρῶν] ἐμπειρικῶν *E*.

§. 15. τὸ ὅτι μὲν] τὸ om. *E*.

§. 16. τιμωτέρας καὶ μᾶλλον] τιμωτέρας μᾶλλον καὶ μᾶλλον *T*. | χειροτεχνῶν] χειροτέχνων *Ising*. | τὸ δ' ὥσπερ] sic *ETHaEb* et rec. *A* (pr. enim cum *Db* haec τοῖς — χειροτέχνῃς δι' ἔθος om.): rel. codd. et *Bess*. versio, deinde *Ald*. *Ising*. *Sylb*. οἱ δ' ὥσπερ. Veram lectionem restituit *Brandisius*. | ποιεῖν] bis *ETHaEb* *Brand.*: reliqui et codices et libri, qui οἱ praebent, exhibent bis ποιεῖ. | ποιεῖν ἃ ποιεῖ] ἃ ποιεῖ add. *EQHaEb* rc. *A* et versio *Bessarionis*, probante *Brandisio*, om. *Ald*. *Ising*. *Sylb*.

§. 17. ποιεῖν] ποιεῖ *E*. | δι' ἔθος, ὥς] δι' ἔθος· ὥς *Casaubonus*, dum adnotat: „γρ. δι' ἔθος, ὥς. male.“ | ὄντας] ὄντας τινὰς *Casaub.* in marg. | τὸ λόγον] τὸ τὸν λόγον *Db* *Brand.*, τὸ τινὰ λόγον *Hb*. | ἔχειν αὐτοὺς] αὐτοῖς *AbDb*, quos sequitur *Brand*.

§. 18. τε] δι' *A*. | εἰδότες] εἰδότες καὶ μὴ εἰδότες *E*: nostram lectionem tuentur *QTAbDb* adstipulante *Brandisio*: ceteri εἰδότες καὶ, quod legitur etiam in *Ald*. *Ising*. *Sylb*.; *Bess*. vertit: „et prorsus signum scientis est posse docere.“ | εἶναι καὶ διὰ τούτο] νομίζομεν· διὸ *AbDb* *Brand*. | οἰόμεθα] ἡγούμεθα *AbDb* *Brand*. | δύνανται γάρ] *Casaub.* conj. δύνανται γὰρ οἱ μὲν, κτλ.

§. 19. λέγουσι] λέγει *HaEb*. | ἀλλὰ μόνον ὅτι θερμόν] om. *A*.

- αἰσθήσεων ἐδεμίαν ἡγέμεθα εἶναι σοφίαν· καίτοι κυριώταται γ' εἰσὶν αὐταὶ
 τῶν καθ' ἕκαστα γνώσεις· ἀλλ' οὐ λέγονται τὸ διὰ τί περὶ οὐδενός, οἷον διὰ
 20 τί θερμόν τὸ πῦρ, ἀλλὰ μόνον ὅτι θερμόν. τὸν μὲν οὖν πρῶτον εἰκὸς τὸν
 ὁποιοῦν εὐρόντα τέχνην παρὰ τὰς κοινὰς αἰσθήσεις θαυμάζεσθαι ὑπὸ
 τῶν ἀνθρώπων, μὴ μόνον διὰ τὸ χρήσιμον εἶναι τι τῶν εὐρεθέντων, ἀλλ'
 21 ὡς σοφὸν καὶ διαφέροντα τῶν ἄλλων. πλείονων δ' εὐρισκομένων τεχνῶν,
 καὶ τῶν μὲν πρὸς τὰναγκαῖα τῶν δὲ πρὸς διαγωγὴν ὥσων, αἱ σοφωτέρως
 τοὺς τοιοῦτους ἐκείνων ὑπολαμβάνομεν, διὰ τὸ μὴ πρὸς χρῆσιν εἶναι τὰς
 22 ἐπιστήμας αὐτῶν. ὅθεν ἤδη πάντων τῶν τοιοῦτων κατεσκευασμένων αἱ αἰ
 πρὸς ἥδονην μηδὲ πρὸς τὰναγκαῖα τῶν ἐπιστημῶν εὐρέθησαν, καὶ πρῶτον
 23 ἐν τέτοις τοῖς τόποις ἔπερ ἐσχόλασαν. διὸ περὶ Αἴγυπτον αἱ μαθηματικαὶ
 πρῶτον τέχναι συνέστησαν· ἐκεῖ γὰρ ἀφείθη σχολάζειν τὸ τῶν ἱερέων ἔθνος. 6 Br.
 24 εἴρηται μὲν ἔν ἐν τοῖς Ἡθικοῖς τίς διαφορὰ τέχνης καὶ ἐπιστήμης καὶ τῶν
 25 ἄλλων τῶν ὁμογενῶν· οὐ δ' ἔνεκα νῦν ποιέμεθα τὸν λόγον, τοῦτ' ἐστίν, ὅτι
 τὴν ὀνομαζομένην σοφίαν περὶ τὰ πρῶτα αἰτία καὶ τὰς ἀρχὰς ὑπολαμβάνουσι
 πάντες, ὥστε, καθάπερ εἴρηται πρότερον, ὁ μὲν ἔμπειρος τῶν ὁποιοῦν
 ἐχόντων αἰσθῆσιν εἶναι δοκεῖ σοφώτερος, ὁ δὲ τεχνίτης τῶν ἐμπείρων,
 26 χειροτέχης δὲ ἀρχιτέκτων, αἱ δὲ θεωρητικαὶ τῶν ποιητικῶν μᾶλλον. ὅτι μὲν 982 a
 οὖν ἡ σοφία περὶ τινος αἰτίας καὶ ἀρχῆς ἐστὶν ἐπιστήμη, δῆλον.

§. 20. τὸν μὲν οὖν] τὸ μὲν οὖν Fb. Alex. in lemm. Ascl. | εὐρόντα] εὐρίσκοντα Fb et Alex. in lemm.; lectionem εὐρόντα praeter reliquos codd. exhibent Ascl. in lemm., Ald. Ising. Sylb. Brand. | παρὰ] sic EQTA^aFbHb Alex. in lemm. Ascl. Bess. Fons. Casaub. Brand.: ceteri perperam περὶ, quod retinuerunt Ald. Ising. Sylb. Primus correxit Casaubonus.

§. 21. τὰς τοιοῦτους ἐκείνων] ἐκείνων τὰς τοιοῦτας HaEb. | ὑπολαμβάνου-
 βάνομεν] ὑπολαμβάνεσθαι ex codd. EHa recepit Brandisius.

§. 22. αἱ] ὅσαι A Brand. | ἐν τέτοις] ἐν add. EQHA^aFb, reliqui codices, adsentientibus editionibus praeter Brandisianam plerisque, omittunt; Bess.: »et in illis locis primo ubi vacabant.« | ἔπερ] οὐ πρῶτον A et rc Eb. Casaub. adnotat in marg.: »γρ. ἔπερ πρῶτον ἐσχ., alii codices superius πρῶτον omittunt, hic retinent.«

§. 23. τέχνας] om. HaEb. | ἀφείθη] EThA^aFb Brand.: ἐφείθη Ald. Ising., ἡφείθη Sylb. et edit. posteriores.

§. 24. τῶν ὁμογενῶν] τῶν om. Ha.

§. 25. ὁ δ'] ὡς ἔν Fb Alex. in lemm. | νῦν] καὶ νῦν HaEb, om. Fb et Alex., exprimit Bess. | ὥστε] διὸ A. | ὁ μὲν ἔμπειρος] sic EQTA^a: ὅτι ὁ μὲν ἔμπειρος codices reliqui et libri impressi, uno refragante Brandisio, qui primus ante Bekkerum ὅτι expunxit. | ὁποιοῦν] ὁποιασύν EThaEb. | ἀρχιτέκτων] ὁ ἀρχιτέκτων A et rc Eb, quod in textu posuit Brand. | αἱ δὲ θεωρητικαὶ] Casaub. in marg.: »γρ. οἱ δὲ θεωρητικοὶ et ita plerique interpretes.« Et Bess. quidem ita habet: »speculativi autem factivis«, assentiente Fonseca.

§. 26. αἰτίας καὶ ἀρχῆς] ἀρχῆς καὶ αἰτίας A^aHb Brand.

C a p. 2.

Ἐπεὶ δὲ ταύτην τὴν ἐπιστήμην ζητοῦμεν, τοῦτ' ἂν εἴη σκεπτόν, ἡ 1
 περὶ ποίας αἰτίας· καὶ περὶ ποίας ἀρχὰς ἐπιστήμη σοφία ἐστίν. εἰ δὲ λάβοι 2
 τις τὰς ὑπολήψεις αἷς ἔχομεν περὶ τῷ σοφῷ, τάχ' ἂν ἐκ τούτου φανερόν 3
 γένοιτο μᾶλλον. ὑπολαμβάνομεν δὲ πρῶτον μὲν ἐπίστασθαι πάντα τὸν 4
 σοφὸν ὡς ἐνδέχεται, μὴ καθ' ἕκαστον ἔχοντα ἐπιστήμην αὐτῶν· εἴτα τὸν 5
 τὰ χαλεπὰ γινῶναι δυνάμενον καὶ μὴ ῥᾶδιᾳ ἀνθρώπῳ γινώσκειν, τοῦτον 6
 σοφόν (τὸ γὰρ αἰσθάνεσθαι πάντων κοινόν, διὸ ῥᾶδιον, καὶ ἔδεν σοφόν)· 7
 εἴτε τὸν ἀκριβέστερον καὶ τὸν διδασκαλικώτερον τῶν αἰτίων σοφώτερον εἶναι
 περὶ πᾶσαν ἐπιστήμην. καὶ τῶν ἐπιστημῶν δὲ τὴν αὐτῆς ἔνεκεν καὶ τοῦ
 εἰδέναι χάριν αἰρετὴν οὖσαν μᾶλλον εἶναι σοφίαν ἢ τὴν τῶν ἀποβαινόντων
 ἔνεκεν, καὶ τὴν ἀρχικωτέραν τῆς ὑπηρετούσης μᾶλλον εἶναι σοφίαν· οὐ
 γὰρ δεῖν ἐπιτάττεσθαι τὸν σοφὸν ἀλλ' ἐπιτάττειν, καὶ οὐ τοῦτον ἐτίρρ
 πείθεσθαι, ἀλλὰ τύτῃ τὸν ἥττον σοφόν. τὰς μὲν ἔν ὑπολήψεις τοιαύτας

§. 1. δὲ] δὲ καὶ T. | ἡ περὶ ποίας] ἡ add. EThaAb Ald. Brand.; Ising. et Sylb. omittunt. | ποίας αἰτίας καὶ περὶ ποίας ἀρχὰς] ποίας αἰτίας καὶ ποίας ἀρχὰς Eb, ποίας ἀρχὰς καὶ ποίας αἰτίας Ha, ποίας ἀρχὰς Ab. | σοφία ἐστίν] ἐστὶ σοφία Ab.

§. 2. δὴ] δὲ Ha. | ἔχομεν] TAbEbHb Alex. Bess, Brand.: ceteri εἶχομεν, minus recte, ut vel ex §. 7: τὰς μὲν ἔν ὑπολήψεις τοιαύτας καὶ τοσαύτας ἔχομεν περὶ τῆς σοφίας καὶ τῶν σοφῶν patet. | τῷ σοφῷ] τὰς σοφὰς Ab. | τούτῳ] τούτων HaEb. | γένοιτο] γένηται Hb.

§. 3. μὲν] om. HaEb. | πάντα] AbFb et, ut probabile est, Alex. (cf. Schol. 326, a, 11—16): quos secuti sunt Brand. et Bekk.: reliqui codices et editiones pleraeque, inter quas Ald. Ising. Sylb., deinde versio Bessarionis μάλιστα πάντα.

§. 4. τὸν] om. Ha. | τὰ] om. Ab. | τὸ γὰρ — σοφόν] om. THa et pr. Eb.

§. 5. τὸν διδασκαλικώτερον] τὸν om. HaAbFb Alex. in lemm.

§. 6. αἰτῆς] αὐτῆς Ab. | οὖσαν μᾶλλον] μᾶλλον om. Ha et pr. Eb. | τῆς ὑπηρετούσης μᾶλλον εἶναι σοφίαν] εἶναι om. cod. Ab, quem secutus est Brand. | τὸν σοφόν] τὸν om. pr. E. | ἢ τῷ τόν] ἢ αὐτὸν Ab et rec. Eb, quod recepit Brandisius. | πείθεσθαι] τίθεσθαι pr. Ab.

§. 7. τοιαύτας καὶ τοσαύτας] τοσαύτας καὶ τοιαύτας Ha, om. καὶ το-
 τούτας Ab. | τῆς] om. Ab. | πάντα ἐπίστασθαι] πάντα om. Fb. et Alex.,
 quibus accedit commentator codicis Regii (sive E), qui adnotat in margine: ἔν
 τισι τῶν ἀντιγράφων λείπει τὸ πάντα, ὡς ἀπὸ κοινῆ λαμβανόμενον. ἅπαντα pro
 πάντα praebent Ab et commentator Laurentianus in lemmate. | καθόλου] κατὰ
 πάντων Fb et Alex. in lemm. | οἷδε πῶς] οἷδε πῶς ἔχει Ab Brand. | πάντα τὰ
 ἐποκείμενα] ἅπαντα pro πάντα praebent EHaEb Brand.; Ascl. in commen-
 tariis: διὸ φησιν, ἔτος γὰρ οἷδε πάντα τὰ ἐποκείμενα.

- καὶ τοσαύτας ἔχομεν περὶ τῆς σοφίας καὶ τῶν σοφῶν, τῶν δὲ τὸ μὲν
πάντα ἐπίστασθαι τῷ μάλιστα ἔχοντι τὴν καθόλου ἐπιστήμην ἀναγκαῖον 7 B.
8 ὑπάρχειν· οὗτος γὰρ οἷός τις πᾶσι τὰ ὑποκείμενα. σχεδὸν δὲ καὶ χαλε-
πώτατα ταῦτα γνωρίζειν τοῖς ἀνθρώποις, τὰ μάλιστα καθόλου· πορρωτάτω
9 γὰρ τῶν αἰσθήσεων ἐστίν. ἀκριβέστεται δὲ τῶν ἐπιστημῶν αἱ μάλιστα
τῶν πρώτων εἰσὶν· αἱ γὰρ ἐξ ἐλαττόνων ἀκριβέστεραι τῶν ἐκ προσθέσεως
10 λαμβανομένων, οἷον ἀριθμητικὴ γεωμετρία. ἀλλὰ μὲν καὶ διδασκαλική
γε ἢ τῶν αἰτιῶν θεωρητικὴ μᾶλλον· ὅτοι γὰρ διδάσκουσιν οἱ τὰς αἰτίας
11 λέγοντες περὶ ἑκάστον. τὸ δ' εἰδέναι καὶ τὸ ἐπίστασθαι αὐτῶν ἕνεκα
12 μάλιστα ὑπάρχει τῇ τῷ μάλιστα ἐπιστητῷ ἐπιστήμῃ. ὁ γὰρ τὸ ἐπίστασθαι
δι' ἑαυτὸ αἰρούμενος τὴν μάλιστα ἐπιστήμην μάλιστα αἰρήσεται, τοιαύτη δ' 982b
ἐστίν ἢ τοῦ μάλιστα ἐπιστητοῦ, μάλιστα δ' ἐπιστητὰ τὰ πρῶτα καὶ τὰ
αἰτία· διὰ γὰρ ταῦτα καὶ ἐκ τούτων τᾶλλα γνωρίζεται, ἀλλ' οὐ ταῦτα
13 διὰ τῶν ὑποκειμένων. ἀρχικωτάτη δὲ τῶν ἐπιστημῶν, καὶ μᾶλλον ἀρχικὴ

§. 8. δὲ] γὰρ T. | ταῦτα] add. ETHaBb Brand.: om. Ald. Ising. Sylb.,
neque exprimit Bessar. versione sua. | ἀνθρώποις, τὰ] sic ETHaBb: ἀν-
θρώποις ἐστὶ τὰ reliq. codd. et editiones praeter Brand. et Bekk. omnes.

§. 9. δὲ] τε ABb, praeterea Alex. Aphrod. et commentator Laurentianus in
lemmate. | αἱ μάλιστα τῶν πρώτων] αἱ μάλιστα τῶν πρώτων Ising. et Brand.
tacite, sed ex conjectura admodum probabil. | ἐξ ἐλαττόνων ἀκριβέστεραι
ἐξ ἐλαττόνων ἐκ ἀκριβέστεραι Ald. | προσθέσεως] προσθέσεως codices, deinde Ald.
Ising. Sylb.; sed Bess.: »quae ex additione dicuntur«, quam scripturam unice
veram primus restituit Fonseca, ex veteribus, ut ait, manuscriptis. | λαμβανο-
μένων] ita AB et probavit Brandisius: ceteri λεγόμενων.

§. 10. ἑκάστον] ἑκάστῃ EHa.

§. 11. τὸ δ'] τότε AB.

§. 12. ἐαυτὸ] αὐτὸ ABb Alex. in lemm. Brand. | μάλιστα αἰρήσεται]
μᾶλλον αἰρήσεται T. | καὶ τὰ αἰτία] καὶ οἷα AB. | τᾶλλα] τᾶλλα Sylb.,
haec excusans: »Isingr. hic et alibi passim circumflexe scribit τᾶλλα, mihi Camo-
tium sequi libuit, ut syncope sit potius, quam crasis.« Conferendi de hac scrip-
turae varietate diversarum partium duces F. A. Wolfius de orthograph. quibusd.
graec., Anal. litt. II, p. 451 ff. et Göttingius, Theodos. Gramm. p. 222.

§. 13. ἀρχικωτάτη] codices, ἀρχικώτατα Ald. Ising.; correxit Sylb., qui
haec monet in annot. crit.: »Ising. et Camot. habent ἀρχικώτατα, ego ἀρχικωτάτη
reposui, non sententiae modo ductum secutus, sed etiam Bessarionis versionem
»principalissima autem scientiarum et principalior subministrante.« Infra repe-
titur idem loquendi genus III, 2, 8.^a | ἀρχικὴ] ἀρχή Ald. Ising. Sylb. et edit.
insequentes. | ἕνεκεν] ἕνεκα EFb Brand.: Alex. in lemm. habet modo ἕνεκεν 528,
a, 32., modo ἕνεκα 528, a, 21. | πρακτικὸν ἑκάστον] πρακτικὸν ἑκάστον ἐστὶ Fb,
ἐστὶ πρακτικὸν ἑκάστον HaABb Ald. Ising. Sylb. Brand. In his quoque verbis Alex.
adeo non sibi constat, ut modo πρακτικὸν ἑκάστον ἐστὶ, modo ἐστὶ πρακτικὸν ἑκάστον

τῆς ὑπερετούσης, ἡ γνωρίζουσα τίνος ἔνεκ' ἐστὶ πρακτέον ἕκασον· τῷτο δ' ἐστὶ τὰγαθὸν ἐν ἐκάστοις, ὅλως δὲ τὸ ἄριστον ἐν τῇ φύσει πάσῃ. ἐξ ἀπάντων ἔν 14
 τῶν εἰρημέρων ἐπὶ τὴν αὐτὴν ἐπισήμην πίπτει τὸ ζητούμενον ὄνομα· δεῖ γὰρ ταύτην τῶν πρώτων ἀρχῶν καὶ αἰτιῶν εἶναι θεωρητικὴν· καὶ γὰρ τὰγαθὸν 15
 καὶ τὸ ὃ ἔνεκα ἐν τῶν αἰτιῶν ἐστίν. ὅτι δ' ὃ ποιητικὴ, δῆλον καὶ ἐκ τῶν 15
 πρώτων φιλοσοφησάντων. διὰ γὰρ τὸ θαυμάζειν οἱ ἄνθρωποι καὶ νῦν καὶ τὸ πρῶτον ἤρξατο φιλοσοφεῖν, ἐξ ἀρχῆς μὲν τὰ πρόχειρα τῶν ἀπόρων 16
 θαυμάσαντες, εἶτα κατὰ μικρὸν ἔτω προοίοντες καὶ περὶ τῶν μειζόνων δια- 16
 8 Bc. πορίσαντες, οἷον περὶ τε τῶν τῆς σελήνης παθημάτων καὶ τῶν περὶ τὸν ἥλιον καὶ περὶ ἄσρων καὶ περὶ τῆς τῷ παντός γενέσεως. ὁ δ' ἀπόρων καὶ 17
 θαυμάζων οἶεται ἀγροεῖν. διὸ καὶ φιλόμυθος ὁ φιλόσοφος πῶς ἐστίν· ὁ γὰρ 16
 μῦθος σύγκειται ἐκ θαυμασίων. ὥστ' εἶπερ διὰ τὸ φεύγειν τὴν ἀγροίαν 17
 ἐφιλοσόφησαν, φανερὸν ὅτι διὰ τὸ εἰδέναι τὸ ἐπίστασθαι ἐδίωκον, καὶ οὐ 18
 χρήσεώς τιος ἔτεκεν. μαρτυρεῖ δὲ αὐτὸ τὸ συμβεβηκός· σχεδὸν γὰρ πάντων 18
 ὑπαρχόντων τῶν ἀναγκαίων καὶ πρὸς ῥαξίων καὶ διαγωγὴν ἢ τοιαύτην φρό- 19
 νησις ἤρξατο ζητεῖσθαι. δῆλον ἔν ὥς δι' ἐδεμίαν αὐτὴν ζητῶμεν χρειαν ἑτέραν, 19
 ἀλλ' ὥσπερ ἄνθρωπός φημεν ἐλεύθερος ὁ αὐτὸς ἔνεκα καὶ μὴ ἄλλῃ ὦν, ἔτω

praebeat. | τὰγαθὸν | τὸ ἀγαθὸν Ald. Ising. Syll. | ἐν ἐκάστοις] ita A et rec. Eb: ceteri ἐκάστ. Etiam Bess.: »bonum cuiusque.« | ὅλως δὲ] δὲ om Ha. Casaub. in marg.: »interpretes ὅλως τε.«

§. 14. ἐπὶ] Syll.: »praepositionem ἐπὶ agnoscere videtur haec Bessarionis versio »in eandem scientiam cadit«a. Malim ego ἐπὶ, ut Alex. Aphrod. in libro An virtus suff. ad beat. (pag. 254, 20): »ὃ ἐπὶ ἐκλογὴν πίπτει ταῦτα τῇ ἀρετῇ.« | ταύτην] αὐτὴν A Brand. | τὰγαθὸν] τὸ ἀγαθὸν Alex. in lemm. Ald. Ising. Syll. | ἐν] om. Eb et Alex. in lemm., haud temere, imo ex constanti fere Aristotelis usu: sic infra §. 21: ὃ τε γὰρ θεὸς δοκεῖ τῶν αἰτιῶν πᾶσιν εἶναι.

§. 15. ποιητικὴ] ποιητικὴν Ha. | δῆλον καὶ] καὶ om. T et Alex. in lemm., deinde Ald. Ising. Syll. | τῶν ἀπόρων] τῶν ἀτόπων A; idem legisse videtur Alexander: ait enim in commentariis τὰ πρόχειρα διὰ τὴν φαινομένην ἀτοπίαν θαυμάσαντες 528, b, 55; sed alteram lectionem cum reliquis codd. tuetur interpretatio Bessarionis: »quae de dubitandis facilliora erant.« | προοίοντες] προοίοντες Ha. | μειζόνων διαπορήσαντες] μειζόνων οὕτω διαπορήσαντες Ha. | περὶ τε τῶν τῆς σελήνης] περὶ τῶν σελήνης Ha. | περὶ ἄσρων] ita ex cod. A dedit Bekk. praeeunte Brandisio: reliqui codd. et editiones et versio Bess. ἄσρα.

§. 16. ὁ φιλόσοφος] ὁ om. A.

§. 18. μαρτυρεῖ δὲ] post δὲ inserunt καὶ T Ald. Ising. Syll.

§. 19. αὐτὴ] αὐτὴ A, αὐτὴ Ald. | ὦν] om. T Ald. Ising. Syll. | αὐτὴ μόνῃ ἐλευθέρῃ ἔσται] αὐτὴ μόνῃ ἐλευθέρῃ ἔσται Ald. Ising. Syll., αὐτὴ ἐλευθέρῃ μόνῃ ἔσται Ha, αὐτὴν ὡς μόνην ἔσαν ἐλευθέραν A, αὐτὴν ὡς μόνην ἐλευθέραν ἔσαν Brand. | μόνῃ γὰρ αὐτὴ] μόνῃ γὰρ αὐτὴ Ald. Syll. Brand.; μόνον γὰρ αὐτὴ Ising. | αὐτὴς] αὐτῆς A.

- καὶ αὕτη μόνη ἐλευθέρα ἔσα τῶν ἐπιστημῶν· μόνη γὰρ αὕτη αὐτῆς ἑρεκίν
 20 ἔστιν. διὸ καὶ δικαίως ἂν ἐκ ἀνθρωπίνῃ τομίζοιτο αὐτῆς ἡ κηΐσις· πολλὰ γὰρ ἡ φύσις δόλη τῶν ἀνθρώπων ἔστιν, ὥστε κατὰ Σιμωνίδην θεὸς ἂν μόνος
 τοῦτο ἔχοι γέρας, ἄνδρα δ' ἐκ ἄξιον μὴ ὑ ζητεῖν τὴν καθ' αὐτὸν ἐπισήμην.
 21 εἰ δὴ λέγουσί τι οἱ ποιηταὶ καὶ πέφυκε φθορεῖν τὸ θεῖον, ἐπὶ τούτῳ 983
 22 συμβαίνειν μάλιστα εἰκὸς καὶ δυστυχεῖς εἶναι πάντας τὰς περιττάς. ἀλλ' οὔτε τὸ θεῖον φθοροῦρον ἐνδέχεται εἶναι, ἀλλὰ καὶ κατὰ τὴν παροιμίαν
 πολλὰ ψεύδονται ἀοιδοί, ἕτε τῆς τοιαύτης ἄλλην χρὴ τομίζειν τιμιωτέραν.
 23 ἡ γὰρ θειοτάτη καὶ τιμιωτάτη. τοιαύτη δὲ διχῶς ἂν εἴη μόνον· ἣν τε
 γὰρ μάλιστα ἂν ὁ θεὸς ἔχοι, θεία τῶν ἐπιστημῶν ἐστί, καὶ εἴ τις τῶν
 24 θείων εἴη. μόνη δ' αὕτη τούτων ἀμφοτέρων τετύχηκεν· ὃ τε γὰρ θεὸς
 δοκεῖ τῶν αἰτίων πᾶσιν εἶναι καὶ ἀρχή τις, καὶ τὴν τοιαύτην ἡ μόνος ἦ 9 Br.
 μάλιστα ἂν ἔχοι ὁ θεός. ἀνγκαιότεραι μὲν ἂν πᾶσαι ταύτης, ἀμείνων δ'
 25 ἑδεμία. δεῖ μέντοι πως καταστῆναι τὴν κηΐσιν αὐτῆς εἰς τέναρτιόν ἡμῖν

§. 20. ἂν ἐκ] μὴ ἐκ E; ἂν om. HaEb. | ἔχοι γέρας] dedit Bekk. ex uno cod. A, ceteri omnes ἔχοι τὸ γέρας. | ἄξιον μὴ] ἄξιον τὸ μὴ A. | ὑ ζητεῖν] ἰ add. A et reposuerunt Brand. atque Bekk.: reliq. codd. et editiones omittunt.

§. 21. δι'] A Brand.: ceteri δι. | τι οἱ] πη E; τι om. Ascl. | τοῖς τοῖς] τοῖς Ha. | συμβαίνειν] A Brand.: ceteri συμβῆναι | πάντας] πάντων Ald. Ising. Sylb.; correxit Fonseca.

§. 22. φθοροῦρον ἐνδέχεται] ἐνδέχεται φθοροῦρον Fb. | ἀλλὰ καὶ] καὶ add. A Brand. | πολλὰ] πολλοὶ Ha.

§. 23. μόνον] μόνη A Ald. Ising. Sylb. Brand.; Bess. ita vertit: »stalis vero bifariam dumtaxat utique fuerit.« | ἣν τε] ἣν τινα T. | ὁ θεός] ὁ om. A. ἔχοι] ἔχει Ha. | εἴ τις] ἥ τις E. | εἴη] ἐστὶ A.

§. 24. μόνη] μόρον Eb. | αὕτη] αὐτὴ Ald. Ising. Sylb.: cum nostra scriptura consentit versio Bessarionis. | τῶν αἰτίων πᾶσιν] τῶν αἰτίων πάντων Ha; τὸ αἶτιον πᾶσιν Ising. Sylb.; Bess.: »deus etenim tum causa omnibus esse videtur, tum quoddam principium.« | μάλιστα ἂν ἔχοι] μάλισ' ἔχει Ha. | ὁ θεός] ὁ T. | ταύτης] ita A Brand.: ceteri αὐτῆς.

§. 25. δεῖ μέντοι πως] πως post καταστῆναι Ha, om. A. | κηΐσιν] τὰξιν THaEb Ascl. Ald. Ising. Sylb. et versio Bessarionis; sed alteram scripturam, quam Brand. restituit, confirmat praeter reliquos libros etiam paraphrasis Alexandri. | ζητήσεων] κηΐσεων E. | πάντες] πάντως Ha. Praeterea editiones antiquiores, praeunte Aldina, aliam loci nostri interpunctionem exhibent: distinguunt enim ita πάντες. εἰ ὅττις. | μήπω] om. Isingr. | ἣ τὴν] ἣ περὶ τὴν A Brand. | τῷ ἐλαχίστῳ] τῶν ἐλαχίστων Ha, τῶν ἐκ ἐλαχίστων ETEb Ascl. Ald. et editiones sequentes: sed E in margine γρ. τῷ ἐλαχίστῳ, καὶ ταύτην μάλ- λον τὴν γραφὴν οἶδεν Ἀλέξανδρος. Habet enim Alexander in commentariis suis haec: Θανμαζὸν γὰρ εἶναι δοκεῖ πᾶσιν, εἴ τι τῷ ἐλαχίστῳ μὴ μετρεῖται· λέγει δὲ ἐπὶ τῆς διαμέτρου. Bessario in exemplaribus suis lectionem vulgatam invenit εἴ τι τῶν ἐκ ἐλαχίστων μὴ μετρεῖται: nam sic interpretatur: »si quid cum non sit minimum non mensuretur.« | μὴ μετρεῖται] ὑ μετρεῖται Ha.

τῶν ἐξ ἀρχῆς ζητήσεων. ἄρχονται μὲν γάρ, ὥσπερ εἶπομεν, ἀπὸ τῆς θαν-
 μάζειν πάντες εἰ οὕτως ἔχει, καθάπερ τῶν θαυμάτων ταυτόματα τοῖς
 μῶπω τεθεωρηκόσι τὴν αἰτίαν, ἣ περὶ τὰς τοῦ ἡλίου τροπὰς ἢ τὴν τῆς
 διαμέτρου ἀσυμμετρίαν· θαυμαζὸν γὰρ εἶναι δοκεῖ πῶσιν, εἴ τι τῷ ἐλαχίστῳ
 μὴ μετρεῖται. δεῖ δὲ εἰς τοῦναντίον καὶ τὸ ἄμεινον κατὰ τὴν παροιμίαν 26
 ἀποτελεντῆσαι, καθάπερ καὶ ἐν τέτοις ὅταν μάθωσιν· ἔδεν γὰρ ἂν ἔτω
 θαυμάσειεν ἀνὴρ γεωμετρικὸς ὡς εἰ γένοιτο ἡ διάμετρος μετρική. τίς μὲν 27
 ἐν ἡ φύσις τῆς ἐπιστήμης τῆς ζητημένης, εἴρηται, καὶ τίς ὁ σκοπὸς οὐ
 δεῖ τυγχάνειν τὴν ζητήσιν καὶ τὴν ὅλην μέθοδον.

C a p. 3.

Ἐπεὶ δὲ φανερόν ὅτι τῶν ἐξ ἀρχῆς αἰτίων δεῖ λαβεῖν ἐπιστήμην (τότε 1
 γὰρ εἰδέναι φαιμέν ἕκασον, ὅταν τὴν πρώτην αἰτίαν οἰώμεθα γνωρίζειν),
 τὰ δ' αἰτία λέγεται τετραχῶς, ὧν μίαν μὲν αἰτίαν φαιμέν εἶναι τὴν ὕσιν
 καὶ τὸ τί ἦν εἶναι (ἀνάγεται γὰρ τὸ διὰ τί εἰς τὸν λόγον ἔσχατον, αἴτιον
 δὲ καὶ ἀρχὴ τὸ διὰ τί πρῶτον), ἐτέραν δὲ τὴν ὕλην καὶ τὸ ὑποκείμενον,
 τρίτην δὲ ὅθεν ἡ ἀρχὴ τῆς κινήσεως, τετάρτην δὲ τὴν ἀντικείμενην αἰτίαν
 ταύτην, τὸ ἕνεκα καὶ τὰγαθόν· τέλος γὰρ γενέσεως καὶ κινήσεως πάσης ✓
 963b τῶτ' ἐστίν. τεθεωρεῖται μὲν ἔν ἱκανῶς περὶ αὐτῶν ἡμῖν ἐν τοῖς περὶ φύσεως, 2
 ὅμως δὲ παραλάβωμεν καὶ τοὺς πρότερον ἡμῶν εἰς ἐπίσκεψιν τῶν ὄντων
 10 Br. ἐλθόντας καὶ φιλοσοφήσαντας περὶ τῆς ἀληθείας. δῆλον γὰρ ὅτι κἀκεῖνοι 3
 λέγουσιν ἀρχὰς τινὰς καὶ αἰτίας· ἐπελθόντων ἔν ἔξαι τι πρῶτος τῇ μεθόδῳ τῇ

§. 26. δεῖ δὲ] δεῖ δὲ A Brand. | ἔδεν γὰρ ἂν] ἂν om. Ha. | οὕτω
 θαυμάσειεν] θαυμάσειεν ἔτως ETHAld. Ising. Sylb. | εἰ γένοιτο] εἰ
 μὴ γένοιτο T.

§. 27. τῆς ἐπιστήμης τῆς ζητημένης] ita AB Alex. Brand.: ceteri
 τῆς ζητημένης ἐπιστήμης.

§. 1. εἰς] πρῶτον eis omnes libri praeter A, sed huic codici accedit aucto-
 ritas Alexandri, qui et ipse verbum illud, importune intrusum ex versu sequenti,
 non legit in exemplaribus suis; Asclepius et versio Bessarionis cum vulgata lec-
 tione faciunt. | ἐτέραν] sic A et commentator Laurentianus in lemmate: ceteri
 μίαν, quod habet etiam Alex. in lemm., praeterea versio Bessar. et editiones
 praecedentes Aldina pleraeque. | τρίτην δὲ ὅθεν] τρίτην δὲ τὴν ὅθεν T. | τὸ ἕ-
 ἔνεκα] καὶ τὸ ἕνεκα ETHAld., καὶ τὸ ἕνεκεν T Ald.; Bess.: »quartam vero
 oppositam ei causam, et ejus gratia et bonum.« | καὶ κινήσεως] om. Ald.

§. 2. τεθεωρεῖται μὲν] ita A et γρ. E, τεθεωρημένον THa: ceteri τε-
 θεωρημένων. | οὕν] om. Ha. | ἡμῖν] add. A. | ὅμως δὲ] δὲ add. AB et
 γρ. E. | ὄντων] αἰτίων Ha.

§. 3. ἐπελθόντων ἔν] ἐπελθόντων γρ. Ald. | ἔτερόν τι γένος] ita om. THa.

- νῦν ἢ γὰρ ἕτερόν τι γένος εὐρήσομεν αἰτίας, ἢ ταῖς νῦν λεγομέναις μᾶλλον
 4 πιστεύομεν. τῶν δὴ πρώτων φιλοσοφησάντων οἱ πλείστοι τὰς ἐν ὕλης
 εἶδει μόνας φηθήσαν ἀρχὰς εἶναι πάντων· ἐξ οὗ γὰρ ἔστιν ἅπαντα τὰ
 ὄντα, καὶ ἐξ οὗ γίγνεται πρῶτα καὶ εἰς ὃ φθείρεται τελευταῖον, τῆς μὲν
 ἐσίας ὑπομενύσης, τοῖς δὲ πάθεσι μεταβαλλέσης, τῷτο ζοιχείον καὶ ταύτην
 5 ἀρχὴν φασιν εἶναι τῶν ὄντων, καὶ διὰ τῷτο ἕτε γίγνεσθαι ἕθὲν οἴονται
 ἕτε ἀπόλλυσθαι, ὡς τῆς τοιαύτης φύσεως αἰεὶ σωζομένης, ὥσπερ ἕδὲ τὸν
 Σωκράτην φασιν ἕτε γίγνεσθαι ἀπλῶς, ὅταν γίγνηται κυλὸς ἢ μουσικός,
 ἕτε ἀπόλλυσθαι, ὅταν ἀποβάλλῃ ταύτας τὰς ἔξεις, διὰ τὸ ὑπομένειν τὸ
 6 ὑποκείμενον τὸν Σωκράτην αὐτόν. ἕτως ἕδὲ τῶν ἄλλων οὐδέν· δεῖ γὰρ
 εἶναι τινα φύσιν μίαν ἢ πλείους μιᾶς, ἐξ ὧν γίγνεται τὰλλα σωζομένης
 7 ἐκείνης. τὸ μέντοι πλῆθος καὶ τὸ εἶδος τῆς τοιαύτης ἀρχῆς οὐ τὸ αὐτὸ
 πάντες λέγουσιν, ἀλλὰ Θαλῆς μὲν ὁ τῆς τοιαύτης ἀρχηγὸς φιλοσοφίας ὕδωρ
 8 εἶναι φησιν (διὸ καὶ τὴν γῆν ἐφ' ὕδατος ἀπεφάνετο εἶναι), λαβὼν ἴσως
 τὴν ὑπόληψιν ἐκ τῶ πάντων ὁρᾶν τὴν τροχὴν ὑγρὰν ἔσαν καὶ αὐτὸ τὸ
 θερμὸν ἐκ τῆς γιγνόμενον καὶ τούτῳ ζῶν (τὸ δ' ἐξ οὗ γίγνεται, τοῦτ'
 ἔστιν ἀρχὴ πάντων), διὰ τε δὴ τῷτο τὴν ὑπόληψιν λαβὼν ταύτην, καὶ
 διὰ τὸ πάντων τὰ σπέρματα τὴν φύσιν ὑγρὰν ἔχειν, τὸ δ' ὕδωρ ἀρχὴν
 9 τῆς φύσεως εἶναι τοῖς ὑγροῖς. εἰσὶ δὲ τινες οἱ καὶ τὰς πνευματαῖς καὶ
 πολὺ πρὸ τῆς νῦν γενέσεως καὶ πρώτης θεολογήσαντας ἕτως οἴονται περὶ 11 Br.
 10 τῆς φύσεως ὑπολαβεῖν· Ὁκεανόν τε γὰρ καὶ Τηθύον ἐποίησαν τῆς γενέσεως

§. 4. πρώτων] πρώτων EHaEb. | εἶδει μόνας] μόνον εἶδει HaEb, εἶδει μόνον Ald. | πρώτου] πρώτον Ha. | ταύτην] ταῦτα τὴν Eb, ταύτην τὴν THa Ald.

§. 5. καὶ διὰ τῷτο ἕτε γίγνεσθαι] ἕτε om. T. | Σωκράτην bis] σωκράτη bis ETHa Ald. | ὥσπερ ἕδὲ] ὥσπερ δὲ Ald. | ἀποβάλλῃ] ἀποβάλλῃ Bb.

§. 6. μίαν] sic Bb: ceteri libri et Alexandri interpretatio et versio Bess. et editiones ante Brand. omnes ἢ μίαν. At paulo infra §. 15 sine lectionis discrepantia legitur εἰ πάσα φθορὰ καὶ γένεσις ἐκ τινος εἰὸς ἢ καὶ πλείοτον ἐστίν. | τὰλλα] τὰ ἄλλα Alex. Ald.

§. 7. Θαλῆς μὲν] μὲν om. T. | εἶναι φησιν] ita Bb: ceteri φησιν εἶναι. | ἀπεφάνετο] ἀπεφάνετο Bb.

§. 8. τὴν ὑπόληψιν] τὴν ὑπόληψιν ταύτην Ald. | καὶ τούτῳ ζῶν] καὶ τούτῳ ζῶν Fb Alex., καὶ τὸ ζῶιον τούτῳ ζῶν ETHaEb Ald.; Bess.: neque animal vivere. | γίγνεται, τούτ'] γίγνεται τι τούτ' Ha Ald. | ἀρχὴν τῆς φύσεως εἶναι] ἀρχὴ τῆς φύσεως ἐστὶ ETHaEb, ἀρχὴ φύσεως ἐστὶ Ald. | τοῖς ὑγροῖς] τῶν ὑγρῶν T.

§. 9. πνευματαῖς] πᾶν παλαιῶς Eb, πάλαι παλαιούς T, παλαιούς Bb et Alex. in lemm., «vantiqussimos» Bess. | ὑπολαβεῖν] διαλαβεῖν T Ald.

§. 10. Ὁκεανόν τε] τε om. T. | τὸν ὕρκον] τῶν ὕρκων Eb. | ἐπ'

πατέρας, καὶ τὸν ὄρκον τῶν θεῶν ὕδωρ, τὴν καλεμένην ὑπ' αὐτῶν Στύγα
 τῶν ποιητῶν τιμιώτατον μὲν γὰρ τὸ πρεσβύτατον, ὄρκος δὲ τὸ τιμιώ-
 984^a τатόν ἐστιν. εἰ μὲν ὅν ἀρχαία τις αὐτῇ καὶ παλαιὰ τετύχηκεν ὅσα περὶ 11
 τῆς φύσεως ἢ δόξα, τάχ' ἂν ἄδηλον εἴη, Θυλῆς μίντοι λέγεται οὕτως
 ἀποφῆρασθαι περὶ τῆς πρώτης αἰτίας· Ἰππωνα γὰρ ἐκ ἂν τις ἀξιῶσει
 θεῖναι μετὰ τούτων διὰ τὴν εὐτέλειαν αὐτῇ τῆς διανοίας. Ἀναξιμένης δὲ αἶρα 12
 καὶ Διογένης πρότερον ὕδατος καὶ μάλιστα ἀρχὴν τιθέασι τῶν ἀπλῶν σωμά-
 των, Ἰππασος δὲ πῦρ ὁ Μεταπορτινος καὶ Ἡράκλειτος ὁ Ἐφεσίος, Ἐμπε-
 δοκλῆς δὲ τὰ τέτταρα, πρὸς τοῖς εἰρημένοις γῆν προσιδεῖς τέταρτον· ταῦτα
 γὰρ αἰεὶ διαμένειν καὶ ἔγινεσθαι ἀλλ' ἢ πλῆθει καὶ ὀλιγότῃ συγκρινόμενα
 καὶ διακρινόμενα εἰς ἓν τε καὶ ἐξ ἑνός. Ἀναξαγόρας δὲ ὁ Κλαζομένιος 13
 τῇ μὲν ἡλικίᾳ πρότερος ὢν τούτων, τοῖς δ' ἔργοις ὕστερος, ἀπείρας εἶναι
 φησι τὰς ἀρχάς· σχεδὸν γὰρ ἅπαντα τὰ ὁμοιομερῆ, καθάπερ ὕδωρ ἢ πῦρ,
 ἔτω γίνεσθαι καὶ ἀπόλλυσθαι φησι συγκρίσει καὶ διακρίσει μόνον, ἄλλως
 δ' ὅτε γίνεσθαι ἢ ἀπόλλυσθαι, ἀλλὰ διαμένειν αἰδία. ἐκ μὲν ὅν τούτων 14
 μόνον τις αἰτίαν νομίσσειν ἂν τὴν ἐκ ὕλης εἶδει λεγομένην. προϊόντων δ' 15
 ἔτος, αὐτὸ τὸ πρᾶγμα ὡδοποίησεν αὐτοῖς καὶ συνηγάγκασε ζητεῖν· εἰ γὰρ
 ὅτι μάλιστα πᾶσα φθορὰ καὶ γένεσις ἐκ τινος ἐνός ἢ καὶ πλείονων ἐστίν,
 διὰ τί τοῦτο συμβαίνει καὶ τί τὸ αἷτιον; οὐ γὰρ δὴ τό γε ὑποκείμενον 16
 αὐτὸ ποιεῖ μεταβάλλειν ἑαυτό· λέγω δ' οἷον ὅτε τὸ ξύλον ὅτε ὁ χαλκὸς
 12^{Br} αἷτιος τῷ μεταβάλλειν ἐκάτερον αὐτῶν, ὅδ' ποιεῖ τὸ μὲν ξύλον κλίην ὁ 17
 δὲ χαλκὸς ἀνδριάντα, ἀλλ' ἑτερόν τι τῆς μεταβολῆς αἷτιον. τὸ δὲ τοῦτο
 ζητεῖν ἐστὶ τὸ τὴν ἐτίραν ἀρχὴν ζητεῖν, ὥς ἂν ἡμεῖς φαιήμεν, ὅθεν ἢ ἀρχή

αὐτῶν Στύγα] σῦγα ὑπ' αὐτῶν HaEb. | τιμιώτατον μὲν] μὲν om. T. |
 ἐστίν] om. Alex. in lemm.

§. 11. τετύχηκεν] ἐτύχχανεν Ha. | ἔτως] sic AbFb Alex. et commentator
 Laur.: ceteri ἔστω τὸν τρόπον: vñunc in modum Bess. | γὰρ] μὲν γὰρ ETHaEb
 Ald., δ' ὅν Fb.

§. 12. ἀπλῶν] πρώτων HaEb. | ὁ Ἐφεσίος] ὁ om. Ab. | προσετιθεῖς]
 προσθεῖς ETHaEbFb Ald. | ἢ πλῆθει] ἢ om. Ab.

§. 13. τούτων] τούτων Ha. | εἶναι φησι] φησι om. Fb. | τὰ ὁμοιομερῆ]
 τὰ om. Ald. | διαμένειν] μένειν Ab.

§. 14. μόνον] μόνον Ha. | νομίσσειν] νοήσσειν HaEb, εἶναι νομίσσειν T.,
 nostram lectionem confirmat Alex. Schol. 536, a, 5. 537, b, 20.; deinde ἂν
 ante αἷτιαν ponit Fb, prorsus omittit Ab. | λεγομένην] προαγομένην Ha.

§. 15. φθορὰ καὶ γένεσις] γένεσις καὶ φθορὰ Ab. | ἐκ τινος ἐνός]
 ἐκ τινος ὡς ἐνός Ald. Bess.

§. 16. αἷτιος] αἷτιον HaEb Ald. | αἷτιον] ἰδιον Ha Ald., correxit Casaub.

- 18 τῆς κινήσεως. οἱ μὲν ἔν πάμπαν ἐξ ἀρχῆς ἀψάμενοι τῆς μεθόδου τῆς τοιαύτης καὶ ἐν φάσκοις εἶναι τὸ ὑποκείμενον οὐθὲν ἰδυσκέραναι ἑαυτοῖς, ἀλλ' ἐνιοί γε τῶν ἐν λεγόντων, ὥσπερ ἡττηθέντες ὑπὸ ταύτης τῆς ζητήσεως, τὸ ἐν ἀκίνητόν φασιν εἶναι καὶ τὴν φύσιν ὅλην οὐ μόνον κατὰ γένεσιν καὶ φθοράν (τοῦτο μὲν γὰρ ἀρχαῖόν τε καὶ πάντες ὁμολόγησαν) ἀλλὰ
 19 καὶ κατὰ τὴν ἄλλην μεταβολὴν πᾶσαν· καὶ τὸτο αὐτῶν ἰδίον ἐστίν. τῶν 984^b μὲν οὖν ἐν φασκόντων εἶναι τὸ πᾶν οὐθενὶ συνέβη τὴν τοιαύτην συνιδεῖν αἰτίαν, πλὴν εἰ ἄρα Παρμενίδη, καὶ τούτῳ κατὰ τοσούτον ὅσον οὐ μόνον
 20 ἐν ἀλλὰ καὶ δύο πως τίθησιν αἰτίας εἶναι. τοῖς δὲ δὴ πλείω ποιῶσι μᾶλλον ἐνδέχεται λέγειν, οἷον τοῖς θερμὸν καὶ ψυχρὸν ἢ πῦρ καὶ γῆν· χρῶνται γὰρ ὡς κινήτικὴν ἔχοντι τῷ πυρὶ τὴν φύσιν, ὕδατι δὲ καὶ γῇ καὶ τοῖς
 21 τοιούτοις ἐναντίον. μετὰ δὲ τούτων καὶ τὰς τοιαύτας ἀρχάς, ὡς ἐκ ἰκανῶν ὁσῶν γεννησάι τὴν τῶν ὄντων φύσιν, πάλιν ὑπ' αὐτῆς τῆς ἀληθείας, ὥσπερ
 22 εἴπομεν, ἀναγκαζόμενοι τὴν ἐχομένην ἐξήγησαν ἀρχήν. τοῦ γὰρ εὖ καὶ καλῶς τὰ μὲν ἔχειν τὰ δὲ γίνεσθαι τῶν ὄντων ἴσως ἔτε πῦρ ἔτε γῆν ἔτ'

§. 18. τῆς μεθόδου τῆς τοιαύτης] τῆς τοιαύτης μεθόδου Ha, γρ. καὶ ταύτης ἦτοι τῆς φυσικῆς E in margine; vistam viam Bess. | ἰδυσκέραναι ἑαυτοῖς] ἰδυσκέραναι ἐν ἑαυτοῖς AB^b; eandem scripturam ante oculos habuisse videtur Alexander cf. Schol. 535, b, 8; ἰδυσκέραναι πρὸς ἑαυτὸς ait Ascl. in paraphr.; »nil difficultatis sibi ipsis reliquerunt« vertit Bessar. | ἐνιοί γε] γε om. Ib. | ὑπὸ ταύτης] ὑπ' αὐτῆς Fb: a nostra lectione stare videtur Alex. Schol. 535, b, 26. | τὸτο μὲν γὰρ ἀρχαῖόν τε καὶ πάντες ὁμολόγησαν] hunc versum omittunt AB^b probante Brandisio, et non attingit Alexander, sed habet in paraphrasi Asclepius, et versione sua exprimit Bessarion. | ἀρχαῖόν τε] τε om. T. | ἄλλην μεταβολὴν] ἄλλην om. HaEb. | πᾶσαν] ἅπαντα Ab. | καὶ τὸτο αὐτῶν ἰδίον ἐστίν] om. Ab, quem sequitur Brand.

§. 19. τῶν μὲν ἔν ἐν] τῶν μὲν ἔν ἐν μόνον ETHaEb Ald. Bess. | συνιδεῖν] ἰδεῖν AB^b. | εἰ ἄρα] ἐν Ha, ἐνὶ παρὰ Eb: vulgatam lectionem tuentur Alex. et Bessar.

§. 20. τοῖς δὲ δὴ] δὴ add. ACbFb. | μᾶλλον ἐνδέχεται] ἐνδέχεται μᾶλλον Ha. | τοῖς θερμὸν] τὸ θερμὸν T Ald. | καὶ ψυχρὸν] ἢ ψυχρὸν Ald. Bess.; correxit Fons. | ἐναντίον] ἐναντίον Ha.

§. 21. ὁσῶν om. T. | πάλιν] πάντες Eb. | ἐπ' Ha. | ἀρχήν] post ἀρχήν cod. Ab haec verba habet: τοτέσι τὴν ποιητικὴν τούτων [εὖ add. Brand. in app. crit.] εὖ ἔχειν καὶ καλῶς. Pergit deinde cum textu vulg. τὴ γὰρ κτλ.

§. 22. τὴ γὰρ] τὴ μὲν Ha. | ἔτε πῦρ] om. Ald. | ἄλλο τῶν] ἄλλο τῶν Ab. | ἐκείνους οἰηθῆναι] ἐκείνους εἰκὸς οἰηθῆναι ETHaEb Ald. Bess. | εἰ δ' αὖ τῷ] γρ. εἰ δ' αὖτῳ Casaub. in marg. | τῇ τύχῃ] τῇ add. Ab. | εἰλεν] ἐχειν ESTHaBbCb Ald.; Sylburgius: vindicative legendum esse καλῶς ἐχει, non infinitive καλῶς ἔχειν, ut habent Isingr. et Cam. editio, docet etiam Bessarionis versio. Vertit enim Bess.: »nec rursus casui et fortunae tantam attribuere rem, probe se habet.«

ἄλλο τῶν τοιούτων ἐθὲν ἔτ' εἰκὸς αἴτιον εἶναι ἔτ' ἐκείνως οἰηθῆναι· οὐδ' αὖ τῷ αὐτομάτῳ καὶ τῇ τύχῃ τοσούτον ἐπιτρέψαι πρᾶγμα καλῶς εἶχεν. 23
 13 Br. αἴτιον τοῦ κόσμου καὶ τῆς τάξεως πάσης οἷον νήφων ἐφάνη παρ' εἰκῇ λέγοντας τοὺς πρότερον. φανερώς μὲν οὖν Ἀναξαγόραν ἴσμεν ἀψύμενον 24
 τούτων τῶν λόγων, αἰτίαν δ' ἔχει πρότερον Ἑρμότιμος ὁ Κλαζομένος 25
 εἶναι τῶν ὄντων ἔθεσαν, καὶ τὴν τοιαύτην ὅθεν ἢ κίνησις ὑπάρχει τοῖς ὕσιν.

Cap. 4.

Ὑποπτεύσει δ' ἂν τις Ἡσιόδον πρῶτον ζητῆσαι τὸ τοιοῦτον, καὶ 1
 ἢ τις ἄλλος ἔρωτα ἢ ἐπιθυμίαν ἐν τοῖς οὖσιν ἐθῆκεν ὡς ἀρχήν, οἷον καὶ 2
 Παρμενίδης· οὗτος γὰρ κατασκευάζων τὴν τῷ παντὸς γένεσιν „πρώτιστον 3
 μὲν“ φησιν „ἔρωτα θεῶν μητίσατο πάντων“, Ἡσιόδος δὲ „πάντων μὲν 3
 πρώτιστα χάος γένητ', ἀντάρ ἔπειτα γαῖ' ἐνρύστερος, ἡδ' ἔρος, ὃς πάντεσσι 4
 μεταπρέπει ἀθανάτοισιν“, ὡς δέον ἐν τοῖς ὕσιν ὑπάρχειν τιν' αἰτίαν ἥτις 4
 985 κινήσει καὶ συνάξει τὰ πρᾶγματα. τέως μὲν ἔν πῶς χρὴ διανεῖμαι περὶ 4
 τῷ τίς πρῶτος, ἐξέστω κρίνειν ὕστερον· ἐπεὶ δὲ καὶ τὰναντία τοῖς ἀγα-
 985 θοῖς ἐόντα ἐφαίνετο ἐν τῇ φύσει, καὶ οὐ μόνον τάξις καὶ τὸ καλὸν ἀλλὰ
 καὶ ἀταξία καὶ τὸ αἰσχρόν, καὶ πλείω τὰ κακὰ τῶν ἀγαθῶν καὶ τὰ
 φανῆλα τῶν καλῶν, ὥτως ἄλλος τις γιλιάν εἰσήνεγκε καὶ νεῖκος, ἐκότερον

§. 23. ἔν δὴ τις] ἔν δ' εἰ τις *Ed*, γρ καὶ ἔν δ' εἰ τις *E* in margine; square qui — intellectum inesse — dixerat Bess. | ἐνεῖναι] *ET. A*, ἐν εἶναι *rec. Ed*: ceteri εἶναι. | ἐν τοῖς ζώοις] τοῖς *om. ESBbCb*, habet *Alex. Ald.* | τὸν αἴτιον] τὸ αἴτιον *A*. | τῷ κόσμῳ] sic *A*: ceteri καὶ τὸ κόσμος. | τῆς τάξεως πάσης] πάσης *om. Ha.* | εἰκῇ] οἰκῇ *S*.

§. 24. φανερώς μὲν] μὲν *om. T.* | αἰτίαν] αἴτιον *E Ald.*, nostram scripturam restituerunt *Fons. et Casaub.* | δ' ἔχει] δ' ἂν ἔχη *HaEd.* | Ἑρμότιμος ὁ Κλαζομένος] ὁ κλαζομένος ἑρμότιμος *S*.

§. 25. ἅμα τῷ] ἅμα τῷ *Ha. Ald.* | τὴν αἰτίαν] τὴν *om. Ha.* | ἔθεσαν, καὶ τὴν τοιαύτην ὅθεν ἢ κίνησις] γρ. καὶ „ἔθεσαν τὴν τοιαύτην“, εἶτα „ὅθεν ἢ κίνησις“ *E* in margine. | ὑπάρχει] ὑπάρχειν *Ald.*

§. 2. ὅτος γάρ] sic *A*, καὶ γὰρ ὅτως *Ed*: ceteri καὶ γὰρ ὅτος. | πρῶτιστον] πρῶτον *EHaAbEd Ald.* | μητίσατο] μητήσατο *Ald.*

§. 3. δὲ] μὲν *Ha.* | αὐτὰρ] αὐτὸ *Ha.* | γαῖ'] γαῖα γαῖα *E.* | ἔρος] ἔρος *Ha. A*. | τιν' αἰτίαν] τὴν αἰτίαν *Ha. A*. | συνάξει] συνάξει *ET Ald.*

§. 4. τέως] τέως *A*. | περὶ] παρὰ *Ha.* | ἐπεὶ δὲ] ἐπειδὴ *IB*. | ἀλλὰ καὶ ἀταξία] καὶ *om. Ald.* | καὶ νεῖκος, ἐκότερον ἐκατέρων] καὶ τὸ νεῖκος ἐκότερον ἐκατέρω *Ha*; articulum ante νεῖκος habet etiam *Ald.*

- 5 ἐκατέρων αἴτιον τούτων. εἰ γάρ τις ἀκολουθοίη καὶ λαμβάνοι πρὸς τὴν
 διάνοιαν καὶ μὴ πρὸς ἃ ψελλίζεται λέγων Ἐμπεδοκλῆς, εὐρήσει τὴν μὲν
 φιλίαν αἰτίαν οὖσαν τῶν ἀγαθῶν, τὸ δὲ νεῖκος τῶν κακῶν· ὥστ' εἴ τις
 φαίη τρόπον τινὰ καὶ λέγειν καὶ πρῶτον λέγειν τὸ κακὸν καὶ τὸ ἀγαθὸν
 ἀρχὰς Ἐμπεδοκλέα, τάχ' ἂν λέγοι καλῶς, εἴπερ τὸ τῶν ἀγαθῶν ἀπάντων
 6 αἴτιον αὐτὸ τὰγαθὸν ἐστὶ καὶ τῶν κακῶν τὸ κακόν. ὅτοι μὲν ἔν, ὥσπερ 14
 λέγομεν, καὶ μέχρι τῆς δυοῖν αἰτίας ἐφῆψατο ὧν ἡμεῖς διωρίσαμεν ἐν
 τοῖς περὶ φύσεως, τῆς τε ὕλης καὶ τοῦ ὄθεν ἢ κίνησις, ἀμυδρῶς μέντοι
 καὶ οὐθὲν σαφῶς, ἀλλ' οἷον ἐν ταῖς μάχαις οἱ ἀγύμναστοι ποιοῦσιν· καὶ
 γὰρ ἐκεῖνοι περιφερόμενοι τύπτονσι πολλάκις καλὰς πληγὰς, ἀλλ' οὔτε
 ἐκεῖνοι ἀπὸ ἐπιστήμης οὔτε οὗτοι εὐκαίᾳ εἰδόσι λέγειν ὃ τι λέγουσιν·
 7 σχεδὸν γὰρ ὅθεν χωόμενοι φαίνονται τέτοις ἀλλ' ἢ κατὰ μικρόν. Ἀναξαγόρας
 τε γὰρ μηχανῇ χρῆται τῷ νῷ πρὸς τὴν κοσμοποιίαν, καὶ ὅταν ἀπορήσῃ
 διὰ τίν' αἰτίαν ἐξ ἀνάγκης ἐστί, τότε παρέλκει αὐτόν, ἐν δὲ τοῖς ἄλλοις
 8 πάντα μᾶλλον αἰτιάται τῶν γιγνομένων ἢ τῶν. καὶ Ἐμπεδοκλῆς ἐπὶ πλέον
 μὲν τούτου χρῆται τοῖς αἰτίοις, ὃ μὴν ὅθ' ἰκανῶς, ὅτ' ἐν τέτοις εὐρίσκει
 τὸ ὁμολογούμενον. πολλὰ γὺν αὐτῷ ἢ μὲν φιλία διακρίνει, τὸ δὲ νεῖκος
 9 συγκρίνει. ὅταν μὲν γὰρ εἰς τὰ σοιχεῖα διίσηται τὸ πᾶν ὑπὸ τῷ νεῖκῳ,
 τό τε πῦρ εἰς ἐν συγκρίνεται καὶ τῶν ἄλλων στοιχείων ἕκαστον· ὅταν δὲ
 πάλιν πάντα ὑπὸ τῆς φιλίας συνίωσιν εἰς τὸ ἓν, ἀναγκαῖον ἐξ ἑκάστου

§. 5. λαμβάνοι] λαμβάνει Ha. Ab. | τὴν μὲν φιλίαν αἰτίαν οὖσαν] τὴν μὲν φιλίαν εἶναι Ald. | ὖσαν] om. Ha. E. b. | ὥστ' οἷς Ha. | καὶ λέγειν καὶ] om. Ha. | ἀπάντων] πάντων Ab. | αὐτὸ] αὐτῷ T. | τὰγαθόν] τὸ ἀγαθόν Ald. | καὶ τῶν κακῶν τὸ κακόν] om. Ab.

§. 6. δυοῖν] sic Ab: vulgo διῶν. | ἐφῆψατο] omittit Ab, atque ejus verbi loco post φύσεως inserit ἡμέτεροι φαίνονται. Recepit hanc scripturam Brandisius. | ὧν] ὡς T Ald. | ὅτε ὅτοι] ἤτε αὐτοὶ T. | εἰδόσι] εἰδέναι, omisso λέγειν, Ab, consentiente Bessarione, qui ita vertit: „nec isti videntur scire, quid dicant.“ | ὃ τι λέγουσιν] ἃ λέγουσιν Ha Ald. | ἀλλ' ἢ] ἢ om. F. b.

§. 7. γὰρ] om. Ha. | καὶ ὅταν ἀπορήσῃ] ὅταν γὰρ ἀπορήσῃ Ha, ὅταν ἀπορήσῃ γὰρ ET. | διὰ τίν' αἰτίαν ἐξ ἀνάγκης ἐστί] haec verba om. Ab et margo E, tuctur versio Bess. | παρέλκει] ἔλκει THa. E. b. Ald. et pr. E. | αὐτόν] αὐτὸ Ald.

§. 8. ἐπὶ] δὲ ἐπὶ T, μὲν πρὸς Ha. | τῶν χρῆται] χρῆται τούτου Ab, τῶν χρῆται Ha Ald. | εὐρίσκει] ἐξερίσκει Ab. | τὸ ὁμολογούμενον] neque in his reperit quod sequitur Bess.

§. 9. διίσηται] διίσηται Ha. | τό τε πῦρ] τότε τὸ πῦρ ET Ald. Bess. (?) εἰς ἐν] om. T. | ὅταν δὲ πάλιν] πάλιν om. Ha Ald. | πάντα] om. E. b. | ἐξ ἑκάστου] ἑκάστου, omisso ἐξ, Ha Bess.

τὰ μόρια διακρίνεσθαι πάλιν. Ἐμπεδοκλῆς μὲν οὖν παρὰ τοὺς πρότερον 10
 πρῶτος ταύτην τὴν αἰτίαν διελὼν εἰσήνεγκεν, οὐ μίαν ποιήσας τὴν τῆς
 κινήσεως ἀρχὴν ἀλλ' ἐτέρας τε καὶ ἐναρτίας. ἔτι δὲ τὰ ὡς ἐν ὕλης εἶδει 11
 λεγόμενα στοιχεῖα τέτταρα πρῶτος εἶπεν· οὐ μὴν χρηταί γε τέτταρσιν,
 85b ἀλλ' ὡς δυὸν ἔσι μόνοις, πρὶ μὲν καθ' αὐτό, τοῖς δ' ἀντικειμένοις ὡς
 μᾶ ὄψει, γῇ τε καὶ ἀέρι καὶ ὕδατι. λάβοι δ' ἂν τις αὐτὸ θεωρῶν ἐκ
 Br. τῶν ἐπῶν. ὕτος μὲν ὤν, ὥσπερ λέγομεν, ἔτω τε καὶ τοσαύτας εἴρηκεν
 ἀρχάς· Λεύκιππος δὲ καὶ ὁ ἐταῖρος αὐτοῦ Δημόκριτος στοιχεῖα μὲν τὸ 12
 πλήρες καὶ τὸ κενὸν εἶναι φασί, λέγοντες τό μὲν ὄν τὸ δὲ μὴ ὄν, τῶν
 δὲ τὸ μὲν πλήρες καὶ στερεὸν τὸ ὄν, τὸ δὲ κενόν γε καὶ μακρόν τὸ μὴ
 ὄν (διὸ καὶ οὐδὲν μᾶλλον τὸ ὄν τοῦ μὴ ὄντος εἶναι φασιν, ὅτι οὐδὲ τὸ
 κενὸν τῷ σώματι), αἰτία δὲ τῶν ὄντων ταῦτα ὡς ὕλην. καὶ καθάπερ 13
 οἱ ἐν ποιῶντες τὴν ὑποκειμένην ὁσίαν τᾶλλα τοῖς πάθεσιν αὐτῆς γεννώσι,
 τὸ μακρόν καὶ τὸ πυκνὸν ἀρχάς τιθέμενοι τῶν παθημάτων, τὸν αὐτὸν
 τρόπον καὶ οὗτοι τὰς διαφορὰς αἰτίας τῶν ἄλλων εἶναι φασιν. ταύτας 14
 μέντοι τρεῖς εἶναι λέγουσι, σχῆμά τε καὶ τάξιν καὶ θέσιν· διαφέρειν γάρ
 φασί τὸ ὄν ῥυσμῶ καὶ διαθιγῇ καὶ τροπῇ μόνον. τούτων δὲ ὁ μὲν ῥυσμὸς 15
 σχῆμά ἐστιν, ἡ δὲ διαθιγὴ τάξις, ἡ δὲ τροπὴ θέσις· διαφέρει γὰρ τὸ
 μὲν A τῷ N σχήματι, τὸ δὲ AN τῷ NA τάξει, τὸ δὲ Z τῷ N θέσει.

§. 10. παρὰ τῆς πρότερον] παρὰ τὸ πρότερον A. | τὴν τῆς κινήσεως] τὴν τε κινήσεως T.

§. 11. ἔτι δὲ τὰ] ἔτι δὲ καὶ τὰ Ald. | μόνοις] μόνον HaeB Ald. | γῇ τε καὶ] καὶ om. HaeB. | ὕτος μὲν ὤν] ὕτως μὲν ὤν T. | τοσαύτας] τοιαύτας Ha. | εἴρηκεν ἀρχάς] εἴρηκε τὰς ἀρχάς var. lect. ap. Brand.

§. 12. λέγοντες τὸ] sic A, neque aliter legisse videtur Bessario, cujus versio haec est: v— esse ajunt dicentes hoc quidem ens, hoc vero non ens: ceteri λέγοντες οἷον τὸ. Casaub. in marg. et Fons. ita interpungunt: φασί λέγοντες· οἷον κτλ. | κενόν γε] κενόν τε E, γε om. Ha. B. E. B. | καὶ μακρόν] om. A. | ὅδὲ τὸ κενὸν τῷ σώματι] ὅδὲ τὸ σῶμα τῷ κενῷ Fonsec. et γρ. Casaub. in marg. Eundem textum ante oculos habuisse commentatores graecos, suspicari aliquis possit ex Alexandri et Asclepii commentariis Schol. 538, b, 13. 33. | ταῦτα ὡς] ταῦτα γε ὡς A, ταῦτα ante τῶν T. | ὕλην] ὕλη HaeB Ald.

§. 13. τᾶλλα] τὰ ἄλλα Ald. | τοῖς πάθεσιν αὐτῆς] τοῖς πάθεσιν αὐτοῖς E. B. | τιθέμενοι] ποιέμενοι Ha. | τῶν παθημάτων] haec verba ante ἀρχάς ponit A. | τὸν αὐτὸν τρόπον] Alexander in commentariis Schol. 538, b, 23 habet haec: φέρεται δὲ ἐν τισι γραφαῖς τοιαύτη, καὶ ὥσπερ τῶν μαθηματικῶν τὸν αὐτὸν τρόπον καὶ ἔτσι· κἂν ᾗ αὕτη ἡ γραφή, λέγοι ἂν περὶ Πλάτωνος.

§. 14. διαφέρειν] διαφέρει EHaB. | φασί] φησι EHa. | ῥυσμῶ] ῥοισμῶ A. | διαθιγῇ] διαθηγῇ ETEB Ald.; vdiathiges Bess.

§. 15. ῥυσμὸς] ῥοισμὸς A. | διαφέρει γὰρ] γὰρ om. Ha.

- 16 περὶ δὲ κινήσεως, ὅθεν ἢ πῶς ὑπάρχει τοῖς ἄτοις, καὶ ἔτοι παραπλησίως τοῖς ἄλλοις ῥαθύμως ἀφείσαν. περὶ μὲν οὖν τῶν δύο αἰτιῶν, ὥσπερ λέγομεν, ἐπὶ τοσούτον εἰσικεν ἐζητῆσθαι παρὰ τῶν πρότερον.

C a p. 5.

- 1 Ἐν δὲ τούτοις καὶ πρὸ τούτων οἱ καλόμενοι Πυθαγόρειοι τῶν μαθημάτων ἀψάμενοι πρῶτοι ταῦτα προήγαγον, καὶ ἐντραφέντες ἐν αὐτοῖς
 2 τὰς τούτων ἀρχὰς τῶν ὄντων ἀρχὰς φήθησαν εἶναι πάντων. ἐπεὶ δὲ τούτων οἱ ἀριθμοὶ φύσει πρῶτοι, ἐν δὲ τοῖς ἀριθμοῖς ἐδόκουν θεωρεῖν ὁμοιώματα πολλὰ τοῖς οὖσι καὶ γιγνομένοις, μᾶλλον ἢ ἐν πυρὶ καὶ γῇ καὶ ὕδατι, ὅτι τὸ μὲν τοιοῦδὶ τῶν ἀριθμῶν πάθος δικαιοσύνη, τὸ δὲ 16 Br. τοιοῦδὶ ψυχῇ καὶ νοῦς, ἕτερον δὲ καιρὸς καὶ τῶν ἄλλων ὡς εἰπεῖν ἕκασον
 3 ὁμοίως· ἐτι δὲ τῶν ἀρμονικῶν ἐν ἀριθμοῖς ὁρῶντες τὰ πάθη καὶ τοὺς λόγους, ἐπειδὴ τὰ μὲν ἄλλα τοῖς ἀριθμοῖς ἐφαίνετο τὴν φύσιν ἀφομοιωσθαι πᾶσαν, οἱ δ' ἀριθμοὶ πάσης τῆς ἡύσεως πρῶτοι, τὰ τῶν ἀριθμῶν 986· χεῖρα τῶν ὄντων στοιχεῖα πάντων εἶναι ὑπέλαβον, καὶ τὸν ὅλον οὐρανὸν
 4 ἀρμονίαν εἶναι καὶ ἀριθμόν· καὶ ὅσα εἶχον ὁμολογούμενα δεικνύναι ἐν τε

§. 16. ἀφείσαν] ἀφῆσαν Fb Ald.; cf. cap. 6, 5., ubi omnes libri, uno refragante Ab, exhibent ἀφείσαν. | περὶ μὲν ἂν τῶν] περὶ μὲν ἂν τούτων τῶν Fb. | λέγομεν] ἐλέγομεν Ald. Bess. | παρὰ τῶν πρότερον] παρὰ τῶν add. Ab, vulgo πρότερον. Lectionem codicis Ab confirmat interpretatio Bessarionis: „videtur quaesitum a prioribus fuisse.“

§. 1. πρῶτοι ταῦτα] πρῶτον ταῦτα THa Ald., ταῦτα τε πρῶτον AbBb. | προήγαγον] προήγον ETHaFb Ald. | τῶν ὄντων] τὰς ὄντων S; verba τῶν ὄντων ἀρχὰς om. Ab, sed ea non abfuisse a textu Alexandri, ostendit haec ejus paraphrasis: τὰς τούτων ἀρχὰς τῶν ὄντων πάντων ἀρχὰς φήθησαν εἶναι Schol. 540, a, 4., atque iterum: τὰ τῶν ἀριθμῶν στοιχεῖα καὶ τὰς ἀρχὰς τούτων πάντων τῶν ὄντων ἀρχὰς εἶδεντο 512, a, 24. Neque illa desunt in latina versione Bessarionis.

§. 2. ἐπεὶ δὲ τούτων] Alex. Schol. 540, a, 5.: „εἴη ἂν καταλλήλοτερον ἔχουσα ἢ λέξεις, εἰ ἀντὶ τῶ δὲ τὸ γὰρ εἶη.“ | τοῖς ἀριθμοῖς] τέτοις Ab, neque aliter legisse videtur Alex., qui haec habet in commentariis: ὁμοιώματα δὲ μᾶλλον πρὸς τὰ ὄντα καὶ γινόμενα ἡγούοντο ἐν τέτοις εἶναι, ταῖς τε τοῖς ἀριθμοῖς κτλ. Vulgatam exprimit Bess. | ψυχῇ καὶ νοῦς] ψυχῇ τε καὶ νοῦς Ab.

§. 3. ἀρμονικῶν] ἀρμονικῶν SHaBbCbFb Bess. | τὰ πάθη] καὶ τὰ πάθη Ha Ald. | ἐφαίνετο] ἐφαίνοντο Ab. | τὴν φύσιν] om. SBbCb Bess. | ἀφομοιωσθαι] ἀφομοιωσθαι Ab, ἀφομοιωθῆναι ESBbCb. | πᾶσαν] πᾶσιν ESHaBb Ald. Bess., cujus haec est interpretatio: „cum itaque cetera quidem viderentur in omnibus numeris assimilari.“ | εἶναι ὑπέλαβον] ὑπέλαβον εἶναι Ab. | καὶ τὸν ὅλον οὐρανὸν — καὶ ἀριθμόν] haec verba post καὶ ὅσα εἶχον (versu insequenti) transponit Ald. Verum restituit Sylburgius in annot. crit.

§. 4. ὅσα εἶχον] ὅσα εἶχεν SAbCb. | δεικνύναι] om. Ab, neque illam

τοῖς ἀριθμοῖς καὶ ταῖς ἀρμονίαις πρὸς τὰ τοῦ οὐρανοῦ πάθη καὶ μέρη
καὶ πρὸς τὴν ὅλην διακόσμησιν, ταῦτα συνάγοντες ἐφήρμοτον. κἂν εἴ τί 5
που διέλειπε, προσεγλίχοντο τοῦ συνειρομένην πᾶσαν αὐτοῖς εἶναι τὴν
πραγματείαν. λέγω δ' οἶον, ἐπειδὴ τέλειον ἢ δεκάς εἶναι δοκεῖ καὶ πᾶσαν 6
περιειληφέναι τὴν τῶν ἀριθμῶν φύσιν, καὶ τὰ φερόμενα κατὰ τὸν ἕρανόν
δέκα μὲν εἶναι φασιν, ὄντων δὲ ἐννέα μόνον τῶν φανερῶν διὰ τοῦτο
δεκάτην τὴν ἀντίχθονα ποιοῦσιν. διώρισται δὲ περὶ τούτων ἐν ἑτέροις
ἡμῖν ἀκριβέστερον. ἀλλ' ἔτι δὲ χάριν ἐπερχόμεθα, τῷτό ἐστιν, ὅπως λάβωμεν 7
καὶ παρὰ τούτων τίνας εἶναι τιθέασιν τὰς ἀρχὰς καὶ πῶς εἰς τὰς εἰρη-
μένας ἐμπέπτουσιν αἰτίαι. φαίνονται δὲ καὶ οὗτοι τὸν ἀριθμὸν τομίζοντες 8
ἀρχὴν εἶναι καὶ ὡς ὕλην τοῖς οὐσι καὶ ὡς πύθη τε καὶ ἔξεις, τοῦ δὲ
ἀριθμοῦ στοιχεῖα τό τε ἄρτιον καὶ τὸ περιττόν, τούτων δὲ τὸ μὲν πε-
περασμένον τὸ δὲ ἄπειρον, τὸ δ' ἐν ἐξ ἀμφοτέρων εἶναι τούτων (καὶ γὰρ
ἄρτιον εἶναι καὶ περιττόν), τὸν δ' ἀριθμὸν ἐκ τοῦ ἐνός, ἀριθμοὺς δέ,
καθάπερ εἴρηται, τὸν ὅλον οὐραϊόν. ἕτεροι δὲ τῶν αὐτῶν τούτων τὰς 9

vocem ante oculos habuisse videtur Alex., cujus haec est paraphrasis: καὶ ὅσα
μὲν εἶχον ὁμολογούμενα ἐν τε τοῖς ἀριθμοῖς καὶ ταῖς κατὰ τὰς ἀρμονίας συνθέσεσι
πρὸς τὰ τοῦ οὐρανοῦ καὶ πάθη τε καὶ μέρη κτλ. Schol. 542, a, 32. | πρὸς τὴν
ὕλην] πρὸς τὴν ἄλλην THAEb.

§. 5. εἴ τί πῦ] πῦ om. A. | διέλειπε] διέλειπε SCbEb, διέλειπον T, πολὺ
διέλειπον Ald. | προσεγλίχοντο] προσεπεγλίχοντο E. Discrepantem textum sequi
videtur Bessario, qui versum nostrum ita vertit: »quod si quid alicubi deerat,
supplebant, ut totus ejus tractatus consentaneus esset.« | συνειρομένην] συνη-
ρημένην SBbCb, συνηρμοσμένην Eb Ald. | πᾶσαν αὐτοῖς εἶναι] εἶναι πᾶσαν
αὐτοῖς T, αὐτοῖς πᾶσαν εἶναι Ha.

§. 6. λέγω δ' οἶον] οἶον om. Ha. | εἶναι δοκεῖ — τῶν ἀριθμῶν
φύσιν] haec verba om. A, neque ea attingit Alex. in paraphr. | καὶ τὰ φερό-
μενα] καταφερόμενα S, καὶ τὰ φαινόμενα var. lect. ap. Casaub. et Fonsec. |
μόνον] μόνων EHaA, μὲν μόνον Cb.

§. 7. ἐπερχόμεθα] ἐπεχόμεθα Ald. et edit. insequentes. | εἶναι τι-
θέασιν] εἶναι ἤδη τιθέασιν Ald.

§. 8. φαίνονται δὲ] φαίνονται δὲ AbEb Ald. | τό τε ἄρτιον] τε add.
A. | πεπερασμένον τὸ δὲ ἄπειρον] ἄπειρον τὸ δὲ πεπερασμένον A, sed
eum verborum ordinem, quem textus vulgatus praeberet, defendere videtur para-
phrasis Alexandri 543, a, 34 et interpretatio Bess. | τὸ δ' ἐν ἐξ] τὸ δὲ ἐν δὲ
ἐξ Ald. | καὶ γὰρ ἄρτιον εἶναι καὶ περιττόν] om. A. | ἀριθμὸς δέ]
ἀριθμὸν δὲ S.

§. 9. συστοιχίαν] συστοιχείαν T. A, quam scripturam retinuit Sylburgius,
quanquam consistens in annot. crit., rectius scribi συστοιχίαν. Atque in reliquis
librorum metaphysicorum locis (IV, 2, 26. X, 3, 18. 8, 8. XIV, 6, 18.) sine lectio-
nis discrepantia legitur συστοιχίαν, adversantibus, si qua occurrit scripturae varietas
(ut XI, 9, 15. XII, 7, 6.), singulis tantum codicibus. | κα:] add. A, decies: vulgo

- ἀρχὰς δέκα λέγουσιν εἶναι τὰς κατὰ συστοιχίαν λεγομένας, πέρας καὶ ἄπειρον, 17 Br.
 περιττόν καὶ ἄρτιον, ἐν καὶ πλῆθος, δεξιὸν καὶ ἀριστερόν, ἄρρεν καὶ
 θῆλυ, ἡρεμοῦν καὶ κινούμενον, εὐθὺ καὶ καμπύλον, φῶς καὶ σκότος, ἀγαθὸν
 10 καὶ κακόν, τετράγωνον καὶ ἑτερόμηκες. ὅπερ τρόπον ἔοικε καὶ Ἀλκμαίων
 ὁ Κροτωνιάτης ὑπολαβεῖν, καὶ ἦτοι οὗτος παρ' ἐκείνων ἢ ἐκεῖνοι παρὰ
 11 τοῦτον παρέλαβον τὸν λόγον τοῦτον· καὶ γὰρ ἐγένετο τὴν ἡλικίαν Ἀλ-
 12 κμαίων ἐπὶ γέροντι Πυθαγόρῃ, ἀπεφάνετο δὲ παραπλησίως τέτοις· φησὶ
 γὰρ εἶναι δύο τὰ πολλὰ τῶν ἀνθρωπίνων, λέγων τὰς ἐναντιότητας οὐχ
 ὥσπερ οὗτοι διωρισμένας ἀλλὰ τὰς τεχνούσας, οἷον λευκὸν μέλαν, γλυκὺ
 13 πικρόν, ἀγαθὸν κακόν, μικρὸν μέγα. οὗτος μὲν οὖν ἀδιορίζως ἐπέρριψε
 περὶ τῶν λοιπῶν, οἱ δὲ Πυθαγόρειοι καὶ πόσαι καὶ τίνες αἱ ἐναντιώσεις 986
 14 ἀπεφάνετο. παρὰ μὲν ἔν τῶν ἀμφοῖν τοσούτον ἔσι λαβεῖν, ὅτι τὰναντία
 ἀρχαὶ τῶν ὄντων· τὸ δ' ὅσαι παρὰ τῶν ἐτέρων, καὶ τίνες αὐταὶ εἰσιν.
 15 πῶς μέντοι πρὸς τὰς εἰρημένους αἰτίας ἐνδέχεται συναγαγεῖν, σαφῶς μὲν
 οὐ διήρθρωται παρ' ἐκείνων, εἰκόσι δ' ὡς ἐν ὕλης εἶδει τὰ στοιχεῖα
 τάττειν· ἐκ τούτων γὰρ ὡς ἐνυπαρχόντων συνεσθάναι καὶ πεπλάσθαι φασὶ
 16 τὴν οὐσίαν. τῶν μὲν οὖν παλαιῶν καὶ πλείω λεγόντων τὰ στοιχεῖα τῆς
 17 φύσεως ἐκ τούτων ἱκανόν ἐστι θεωρεῖσθαι τὴν διάνοιαν· εἰσὶ δὲ τινες οἱ 18 Br.
 περὶ τῆ παντὸς ὡς ἂν μιᾶς ὕψης φύσεως ἀπεφάνετο, τρόπον δὲ ἔ τὸν
 18 αὐτὸν πάντες οὔτε τοῦ καλῶς ἔτε τοῦ κατὰ τὴν φύσιν. εἰς μὲν ἔν τὴν

πέρας ἄπειρον, περιττόν ἄρτιον et sic deinceps. Alexander locum nostrum ita reddit in paraphr.: πέρας καὶ ἄπειρον, περιττόν τε καὶ ἄρτιον, ἐν καὶ πλῆθος, δεξιὸν καὶ ἀριστερόν, ἄρρεν θῆλυ, ἡρεμοῦν κινούμενον, εὐθὺ καμπύλον, φῶς σκότος, ἀγαθὸν κακόν, τετράγωνον ἑτερόμηκες 513, a, 41. | ἀγαθὸν καὶ κακόν] Casaub.: »apud Themistium pro istis legitur νοῦς, δόξα.«

§. 11. ἐγένετο] ἐγένετο Cb; deinde ἐγένετο τὴν ἡλικίαν et ἐπὶ γέροντι Πυθαγόρῃ et δὲ post ἀπεφάνετο omittit A: habet itaque καὶ γὰρ Ἀλκμαίων ἀπεφάνετο παραπλησίως τοῖς τοῖς. Adsentiri videtur Alex., qui verba a codice A omissa silentio praeterit.

§. 12. λέγων] λέγω Cb. | διωρισμένας] διωρισμένους SBb. | μικρὸν μέγα] μέγα μικρόν A.

§. 13. οὗτος μὲν οὖν] οὕτως μὲν, omisso οὖν, Eb. | ἐπέρριψε] ἀπέρριψε CbEb.

§. 14. ἀμφοῖν τοσούτον] ἀμφοῖν μὲν τοσούτον A. | τὸ δ' ὅσαι παρὰ τῶν ἐτέρων] om. A; deinde pro παρὰ exhibet Eb περι.

§. 15. συναγαγεῖν] ita A: ceteri συναγειν. | φασὶ] φησὶ TCb.

§. 16. λεγόντων τὰ στοιχεῖα] τὰ στοιχεῖα λεγόντων ESTHAb Ald.

§. 17. φύσεως] om. S, τῆς φύσεως T. | κατὰ τὴν φύσιν] τὴν om. HAb Anon. Urb. Ald.

τῶν σκέψιν τῶν αἰτίων ἑδαμῶς συναρμόττει περὶ αὐτῶν ὁ λόγος· ἐ γὰρ 19
 ὥσπερ ἔτιοι τῶν φυσιολόγων ἐν ὑποθέμενοι τὸ ὄν ὁμῶς γεννῶσιν ὡς ἐξ
 ἑλῆς τῷ ἐνός, ἀλλ' ἕτερον τρόπον ἔτιοι λέγουσιν· ἐκείνοι μὲν γὰρ προσεθίσαι
 κίνησιν, γεννῶντές γε τὸ πᾶν, ἔτιοι δὲ ἀκίνητον εἶναι φασιν. οὐ μὴν ἀλλὰ 20
 τοσοῦτόν γε οἰκεῖόν ἐστι τῇ νῦν σκέψει. Παρμενίδης μὲν γὰρ ἔοικε τοῦ
 κατὰ τὸν λόγον ἐνός ἄπτεσθαι, Μέλισσος δὲ τοῦ κατὰ τὴν ὕλην· διὸ
 καὶ ὁ μὲν πεπερασμένον, ὁ δ' ἄπειρόν φησιν εἶναι αὐτό· Ξενοφάνης δὲ 21
 πρῶτος τῶν ἐνίστας (ὁ γὰρ Παρμενίδης τότε λέγεται μαθητῆς) οὐθὲν
 διασφῆνισεν, ἐδὲ τῆς φύσεως τῶν ἐδετέρως ἔοικε θιγεῖν· ἀλλ' εἰς τὸν
 ὅλον ἄρᾶν ἀποβλέψας τὸ ἐν εἶναι φησι τὸν θεόν. οὗτοι μὲν ἔν, καθάπερ 22
 εἴπομεν, ἀφετέοι πρὸς τὴν νῦν παροῦσαν ζήτησιν, οἱ μὲν δύο καὶ ἀάπαν
 ὡς ὅττες μικρὸν ἀγροικότεροι, Ξενοφάνης καὶ Μέλισσος· Παρμενίδης δὲ 23
 μᾶλλον βλέπων εἰκὲ πᾶ λέγειν· παρὰ γὰρ τὸ ὄν τὸ μὴ ὄν ἐθὲν ἀξίων
 εἶναι, ἐξ ἀνάγκης ἐν οἶται εἶναι τὸ ὄν καὶ ἄλλο ἐθὲν (περὶ οὐ σαφε-
 στέρως ἐν τοῖς περὶ φύσεως εἰρήκαμεν), ἀναγκαζόμενος δ' ἀκολουθεῖν τοῖς 24
 φαινομένοις, καὶ τὸ ἐν μὲν κατὰ τὸν λόγον, πλείω δὲ κατὰ τὴν αἴσθησιν
 ὑπολαμβάνων εἶναι, δύο τὰς αἰτίας καὶ δύο τὰς ἀρχὰς πάλιν τίθησι,
 987* θερμὸν καὶ ψυχρόν, οἷον πῦρ καὶ γῆν λέγων· τούτων δὲ κατὰ μὲν τὸ 25
 ὄν τὸ θερμὸν τάττει, θύτερον δὲ κατὰ τὸ μὴ ὄν. ἐκ μὲν ἔν τῶν εἰρη- 26

§. 19. γεννῶντές γε] γε om. STAb.

§. 20. μὲν γὰρ] γὰρ om. S. | κατὰ τὸν λόγον] τὸν om. THAbEb Ald.

§. 21. Παρμενίδης τοῦτον] παρμενίδης ὡς τούτου ETEb, sed nostram scripturam tuerentur commentatores veteres, Alexander, Asclepius, Anon. Orbinae, commentator Cod. Regii, quibus accedit consentiens Bessarionis interpretatio. Orta est lectio illa ex falsa verborum conjunctione: editiones certe veteres vitiosa interpunctione orationis contextum turbant. | διασφῆνισεν] διασφῆνισεν T. | ἐδὲ τῆς φύσεως] ἔτε τῆς φύσεως Ab. | τούτων οὐδετέρας ἔοικε] οὐδετέρας ἔοικε τούτων Ab; deinde θιγεῖν ante ἔοικε ponunt SBbCb. | τὸν ὅλον] ὅλον τὸν Eb. | τὸν θεόν] om. Ab, habent Alex. et Bess.

§. 22. οὗτοι] ἔγω T. | ἀφετέοι] ἀφεταίναντο SBb, ἀπεφῆναντο Cb. | παροῦσαν] add. Ab.

§. 23. βλέπων] om. E. | εἰκὲ πᾶ λέγειν] πᾶ λέγειν ἔοικε Eb. | σαφεστέρως] σαφίστερον TAb Ald.

§. 24. κατὰ τὸν λόγον] τὸν om. T Ald. | ὑπολαμβάνων] ὑπολαβὼν Ab. | τὰς ἀρχὰς] τὰς om. Ab. | πάλιν τίθησι] τίθησι πάλιν SBbCb Ald.

§. 25. κατὰ μὲν] ita Ab; ceteri τὸ μὲν κατὰ.

§. 26. παρὰ τῶν συνεδρευόντων] περὶ pro παρὰ Eb; συνεδρευόντων pro συνεδρευόντων Ab. | τοσαῦτα] sic Ab; vulgo ταῦτα. | πλείους ἀρχὰς] πλείους τὰς ἀρχὰς τὰς AbEb. | ὡς ἐν ὕλης εἶδει] ὡςπερ ὕλης εἶδη T Ald. | τὴν αἰτίαν τίθεντων] τὴν om. T Ald. | πρὸς ταύτην] πρὸς ταύτην Alex. | παρὰ τῶν μὲν μίαν παρὰ τοῖν δὲ δύο] παρ' ὧν μὲν μίαν παρ' ὧν δὲ δύο Ab.

- μένων καὶ παρὰ τῶν συνηδρευνκόντων ἤδη τῷ λόγῳ σοφῶν τοσαῦτα παρειλήφα- 19 B
 μεν, παρὰ μὲν τῶν πρώτων σωματικὴν τε τὴν ἀρχὴν (ὑδωρ γὰρ καὶ πῦρ
 καὶ τὰ τοιαῦτα σώματά ἐστιν), καὶ τῶν μὲν μίαν τῶν δὲ πλείους ἀρχὰς
 τὰς σωματικὰς, ἀμφοτέρων μὲντοι ταύτας ὡς ἐν ὕλης εἶδει τιθέντων,
 παρὰ δὲ τινων ταύτην τε τὴν αἰτίαν τιθέντων καὶ πρὸς ταύτῃ τὴν ὄθεν
 27 ἢ κίνησιν, καὶ ταύτην παρὰ τῶν μὲν μίαν παρὰ τῶν δὲ δύο. μέχρι μὲν
 οὖν τῶν Ἰταλικῶν καὶ χωρὶς ἐκείνων μετριώτερον εἰρήκασιν οἱ ἄλλοι περὶ
 αὐτῶν, πλὴν ὥσπερ εἵπομεν, διοῖν τε αἰτίαις τυγχάνουσι κεχρημένοι, καὶ
 τῶν τὴν ἑτέραν οἱ μὲν μίαν οἱ δὲ δύο ποιοῦσι, τὴν ὄθεν ἢ κίνησιν·
 28 οἱ δὲ Πυθαγόρειοι δύο μὲν τὰς ἀρχὰς κατὰ τὸν αὐτὸν εἰρήκασιν τρόπον,
 τοσοῦτον δὲ προσεπέθεσαν, ὃ καὶ ἰδιὸν ἐστὶν αὐτῶν, ὅτι τὸ πεπερασ-
 μένον καὶ τὸ ἄπειρον καὶ τὸ ἐν ἑξ ἑτέρας τινὰς ᾗθησαν εἶναι φύσεις,
 οἷον πῦρ ἢ γῆν ἢ τι τοιῶτον ἕτερον, ἀλλ' αὐτὸ τὸ ἄπειρον καὶ αὐτὸ τὸ
 ἐν ὕσῃαν εἶναι τῶν ὧν κατηγορεῖται, διὸ καὶ ἀριθμὸν εἶναι τὴν ὕσῃαν
 29 ἀπάντων. περὶ τε τῶν ἐν τούτῳ ἀπεφάναντο τὸν τρόπον, καὶ περὶ τῷ
 τί ἐστιν ἤρξαντο μὲν λέγειν καὶ ὀρίζεσθαι, λίαν δ' ἀπλῶς ἐπραγματεύθησαν.
 30 ὀρίζοντό τε γὰρ ἐπιπολαιῶς, καὶ ὃ πρῶτον ὑπάρξειεν ὁ λεχθεὶς ὄρος,
 τῷ εἶναι τὴν ὕσῃαν τῷ πράγματι ἐνόμιζον, ὥσπερ εἴ τις οἴοιτο ταὐτὸν
 εἶναι διπλάσιον καὶ τὴν δυνάδα, διότι πρῶτον ὑπάρχει τοῖς δυοὶ τὸ διπλάσιον.
 31 ἀλλ' ἢ ταῦτ' ὅπως ἐστὶ τὸ εἶναι διπλάσιον καὶ δυνάδι· εἰ δὲ μή, πολλὰ

§. 27. μετριώτερον] μαλακώτερον *ABb* et *γρ. E*. Eandem scripturam exhibent codices Alexandri 546, a, 2: sed falso: legit enim Alexander, ut ex ejus paraphrasi patet, μοναχώτερον: adnotans tamen γράφεται ἐν τισιν ἀντὶ τοῦ μοναχώτερον „μορνωχώτερον“, ὃ ἐξηγούμενοι οἱ μὲν σκοτεινότερον λήγουσιν, οἱ δὲ μαλακώτερον Schol. 546, b, 2. Augēt lectionis discrepantiam Asclepius, qui μορνωχώτερον legit, addita ejus vocis interpretatione hac: τουτίσσι μετριώτερον, ἤγουν σκοτεινότερον ἢ μαλακώτερον Schol. 547, a, 28. Μορνωχώτερον recepit Brandisius. | περὶ αὐτῶν] περὶ τῶν αὐτῶν *ESTBbCb*. | δυοῖν] δυεῖν *T* Ald.; deinde *τε* post δυοῖν *om. Fb Alex.* | οἱ μὲν μίαν, οἱ δὲ δύο ποιοῦσι] οἱ μὲν μίαν ποιοῦσιν, οἱ δὲ δύο *Alex.* Idem post ὄθεν ἢ κίνησιν in exemplaribus suis verba videtur habuisse haec: ἀλλὰ πάντες ἀμειβόμενοι μὲν.“ Schol. 546, b, 9.

§. 28. δὲ προσεπέθεσαν] δὲ *om. T.* | ἐστὶν αὐτῶν] ita *Ab*: vulgo αὐτῶν ἐστίν. | καὶ τὸ ἐν] *om. ESTBbCbEb*. | εἶναι φύσεις] φύσεις εἶναι *Eb*. | ἀπάντων] πάντων *Ab*.

§. 29. τοῦτον ἀπεφάναντο] ἀπεφάναντο τοῦτον *Ab*.

§. 30. ὀρίζοντό τε] *τε om. T.* | ὃ πρῶτον] ὃ πρῶτως *Ab*: vulgatam tuetur *Alex.* in paraphr. | ὑπάρξειεν] ὑπάρξειεν *T.* | ἐνόμιζον] ita *Ab*: ceteri ἐνόμισαν. | διότι] ὅτι *S.* | τοῖς δυοῖ] τοῖς δύο *Ab*.

§. 31. ὅπως ἐστὶ] ἐστὶ *om. Eb*, ante ὅπως ponit *Ab*. | τῶν πρότερον] τῶν προτέρων *EbFb*, τῶν πρώτων *Ald*.

τὸ ἐν ἴσται, ὃ κἀκείνοις συνέβαιεν. παρὰ μὲν οὖν τῶν πρότερον καὶ τῶν ἄλλων τοσαῦτα ἐξὶ λαβεῖν.

C a p. 6.

20 Br.

Μετὰ δὲ τὰς εἰρημένας φιλοσοφίας ἡ Πλάτωνος ἐπεγένετο πραγμα- 1
τεία, τὰ μὲν πολλὰ τέτοις ἀκολουθοῦσα, τὰ δὲ καὶ ἴδια παρὰ τὴν τῶν 2
Ἰταλικῶν ἔχουσα φιλοσοφίαν. ἐκ τῆς τε γὰρ συνήθης γενόμενος πρῶτον 3
987^b Κρατύλῳ καὶ ταῖς Ἡρακλειτείσι δόξαις, ὡς ἀπάντων τῶν αἰσθητῶν αἰ 4
ρέοντων καὶ ἐπιστήμης περὶ αὐτῶν ἐκ ὕψους, ταῦτα μὲν καὶ ὕψερρον ἔως 5
ὑπέλαβεν· Σωκράτους δὲ περὶ μὲν τὰ ἡθικά πραγματευομένου, περὶ δὲ 3
τῆς ὅλης φύσεως ἐθέν, ἐν μέντοι τούτοις τὸ καθόλου ζητοῦντος καὶ περὶ 4
ὁρισμῶν ἐπιστήσαντος πρῶτον τὴν διάνοιαν, ἐκείνον ἀποδεξάμενος διὰ τὸ 5
τοιούτον ὑπέλαβεν ὡς περὶ ἐτέρων τῶτο γινόμενον καὶ οὐ τῶν αἰσθητῶν 6
τινός· ἀδύνατον γὰρ εἶναι τὸν κοινὸν ὄρον τῶν αἰσθητῶν τινός, αἰεὶ γε 7
μεταβαλλόντων. ἥτος μὲν οὖν τὰ τοιαῦτα τῶν ὄντων ἰδέας προσηγόρευσε, 8
τὰ δ' αἰσθητὰ παρὰ ταῦτα καὶ κατὰ ταῦτα λέγεσθαι πάντα· κατὰ μέθεξιν 9
γὰρ εἶναι τὰ πολλὰ τῶν συνωνύμων τοῖς εἶδεσιν. τὴν δὲ μέθεξιν τῆς οὐσίας 10

§. 1. ἐπεγένετο] ἐγένετο S. | τούτοις] τοῖς πυθαγορείοις τοῖτοις Ald.

§. 2. ἐκ τῆς τε] τε om. A. | συνήθης γενόμενος] ita A et Alex. in paraphr.: ceteri συγγενόμενος. Bess.: »cum Cratylo — conversatus et Heracliti opinionibus assuetus.« | Κρατύλῳ] Κρατύλλῳ Ald. Camot. Ising.: scripturam usitatiorem restituit Syllb. | καὶ ὕστερον] καὶ om. Ald. | οὕτως] οὕτως E, οὔτε Bb.

§. 3. μέντοι] δὲ A. | ἐκείνον] ἐκείνων Eb. | διὰ τὸ τοιούτον] διὰ τὸ ζητῆσαι περὶ τῶν καθόλου τοιούτων Ald. | τοῦτο γινόμενον καὶ οὐ τῶν αἰσθητῶν τινός] τοῦτο γινόμενον καὶ ἡ περὶ τῶν αἰσθητῶν A, τοῖς ὁρισμοῖς τέτοις γινόμενος καὶ ἡ περὶ τῶν αἰσθητῶν τινός Ald. Alex. in paraphr. haec habet cum textu reliquorum librorum consentanea: ἀποδεξάμενος οὖν Σωκράτους τὴν περὶ τῶν ὁρισμῶν τε καὶ τὸ καθόλου πραγματείαν, ὑπέλαβε τέτοις ἐτέρων τινῶν γίγνεσθαι τε καὶ εἶναι φύσεων καὶ οὐ τῶν αἰσθητῶν τινός. Item Bess.: »putavit de aliis et non de aliquo sensibilibus hoc fieri.« | ὅρον] λόγον ESHbCbEb: sed confirmat nostram lectionem Alexandri paraphrasis et Bessarionis interpretatio.

§. 4. οὗτος] οὕτως S.ACbEb Ald. Bess. | μὲν οὖν τὰ] τὰ μὲν οὖν A, οὖν τὰ μὲν Ald. | παρὰ ταῦτα] περὶ τὰ παρὰ ταῦτα Ald., περὶ ταῦτα παρὰ ταῦτα γρ. Casaub.; Bess.: »sensibilia vero praeter haec omnia dicis, quasi κατὰ ταῦτα non legerit in exemplaribus suis. | συνωνύμων τοῖς] ita ABb Alex. et γρ. E: ceteri συνωνύμων ὁμώνυμα τοῖς.

§. 5. μετέβαλεν] μετέβαλλεν T, μετέλαβεν ABb et duo codices commentariorum Alexandri (cf. Brandisii app. crit. 549, a, 22.), μεταβάλλων Eb. Vulgatam tuentur Alexandri codices plerique. | μιμήσει] μίμῃσιν T Ald. | μετέξει] μέθεξιν Ald. | τοῦτο γινόμενον μεταβαλλόντων] om. A, probante Brandisio. | μέντοι γε] γε om. A. | ἤτις] τίς Eb. | ἀγέσσαν] ἀγῆσαν A. | ἐν κοινῷ] ἐκ κοινῶν SBbCb.

- μόνον μετέβαλεν· οἱ μὲν γὰρ Πυθαγόρειοι μιμήσει τὰ ὄντα φασὶν εἶναι
τῶν ἀριθμῶν, Πλάτων δὲ μετέξει, τῆνομα μεταβαλὼν. τὴν μέντοι γε μέθεξιν
6 ἢ τὴν μίμησιν, ἣτις ἂν εἴη τῶν εἰδῶν, ἀφείσαν ἐν κοινῷ ζητεῖν. ἔτι δὲ
παρὰ τὰ αἰσθητὰ καὶ τὰ εἶδη τὰ μαθηματικὰ τῶν πραγμάτων εἶναι φησι
μεταξύ, διαφέροντα τῶν μὲν αἰσθητῶν τῷ αἰδία καὶ ἀκίνητα εἶναι, τῶν
δ' εἰδῶν τῷ τὰ μὲν πόλλ' ἅττα ὅμοια εἶναι τὸ δὲ εἶδος αὐτὸ ἐν ἑκατὸν
7 μόνον. ἐπεὶ δ' αἷτια τὰ εἶδη τοῖς ἄλλοις, τὰκείνων στοιχεῖα πάντων φήθη
8 τῶν ὄντων εἶναι στοιχεῖα. ὥς μὲν οὖν ὕλην τὸ μέγα καὶ τὸ μικρὸν εἶναι 21 B.
ἀρχάς, ὥς δ' ὑσίαν τὸ ἔν' ἐξ ἐκείνων γὰρ κατὰ μέθεξιν τῷ ἐνὸς τὰ εἶδη
9 εἶναι τὸς ἀριθμούς. τὸ μέντοι γε ἐν ὑσίαν εἶναι, καὶ μὴ ἕτερόν γέ τι. ὃν
λέγεσθαι ἐν, παραπλησίως τοῖς Πυθαγορείοις ἔλεγε, καὶ τὸ τὸς ἀριθμὸς
10 αἰτίως εἶναι τοῖς ἄλλοις τῆς οὐσίας ὡσαύτως ἐκείνοις· τὸ δὲ ἀντὶ τοῦ
ἀπείρου ὡς ἐνὸς δυνάδα ποιῆσαι καὶ τὸ ἄπειρον ἐκ μεγάλης καὶ μικρῆς, τῷ
11 ἴδιον· καὶ ὅτι ὁ μὲν τοὺς ἀριθμοὺς παρὰ τὰ αἰσθητὰ, οἱ δ' ἀριθμοὺς
εἶναι φασιν αὐτὰ τὰ πράγματα, καὶ τὰ μαθηματικὰ μεταξὺ τούτων σὺ
12 τιθέασιν. τὸ μὲν οὖν τὸ ἐν καὶ τοὺς ἀριθμοὺς παρὰ τὰ πράγματα ποιῆσαι,
καὶ μὴ ὥσπερ οἱ Πυθαγόρειοι, καὶ ἡ τῶν εἰδῶν εἰσαγωγή διὰ τὴν ἐν
τοῖς λόγοις ἐγένετο σκέψιν (οἱ γὰρ πρότεροι διαλεκτικῆς οὐ μετεῖχον), τὸ
δὲ δυνάδα ποιῆσαι τὴν ἐτέραν φύσιν διὰ τὸ τοὺς ἀριθμοὺς ἔξω τῶν πρώτων
13 εὐφυῶς ἐξ αὐτῆς γεννηῖσθαι, ὥσπερ ἐκ τινοῦ ἐκμαγεῖον. καίτοι συμβαίνει 988
γ' ἐναντίως· ἢ γὰρ εὐλογον ἔως. οἱ μὲν γὰρ ἐκ τῆς ὕλης πολλὰ ποιῶσιν,
τὸ δ' εἶδος ἅπαξ γεννᾷ μόνον, φαίνεται δ' ἐκ μιᾶς ὕλης μία τράπεζα, ὁ

§. 6. φησι] φασι *Eb* Ald. | ἅττα] τὰ *A*b, om. *Fb* Alex. (?).

§. 7. πάντων ὧν φήθη τῶν ὄντων] ἀπάντων τῶν ὄντων φήθη *A*b.

§. 8. γὰρ κατὰ] γὰρ τὰ κατὰ *T* Ald. | τοὺς ἀριθμοὺς] καὶ τοὺς ἀριθμοὺς *Ascl*.

§. 9. τὸ μέντοι γε ἐν] τὸ μέντοι γε ὃν ὡς Ald. et edit. insequentes. Cor-
rexit Casaub. ex auctoritate Bessarionis. | ἕτερόν γέ τι] γε add. *AFb*. | ὃν]
τὸ ὃν *E* Ald. | λέγεσθαι ἐν] ita *AFbFb* Alex. (?): ceteri λέγεσθαι εἶναι: λέ-
γεσθαι sine ἐν *T*. Cum nostra lectione facere videtur Bessario, cuius haec est
interpretatio: vet non aliquid aliud dici unum esse. *Asclepius* totum locum ita
affert: καὶ μὴ ἕτερόν τι τὸ ἐν λέγεσθαι. | ἄλλοις] ὕλοις *T*, γρ. τῆς ὕλης οὐσίας *E*.

§. 10. καὶ τὸ ἄπειρον] ita *A*b: reliqui codices et commentatores graeci
et Bessarionis versio τὸ δ' ἄπειρον.

§. 11. ὅτι] ita *A*b: ceteri ἔτι.

§. 12. καὶ τὸς ἀριθμούς] καὶ τὸν ἀριθμὸν *AFb*; recepit Brand. | Πυ-
θαγόρειοι] πυθαγορικοὶ *Fb*. | ποιῆσαι τὴν] ποιῆσαι καὶ τὴν *S*.

§. 13. συμβαίνει γ'] γε συμβαίνει *T*. | οἱ μὲν γὰρ] ita *A*b: ceteri νῦν
μὲν γὰρ. Cum nostra lectione facere videtur Alex. in paraphr. | εἶς ὧν] ἐν ὃν
Ald. Bess.

δὲ τὸ εἶδος ἐπιφέρων εἰς ὧν πολλὰς ποιεῖ. ὁμοίως δ' ἔχει καὶ τὸ ἄρρεν 14
 πρὸς τὸ θῆλυ· τὸ μὲν γὰρ θῆλυ ὑπὸ μιᾶς πληρῆται ὀχείας, τὸ δ' ἄρρεν
 πολλὰ πληροῖ· καίτοι ταῦτα μιμήματα τῶν ἀρχῶν ἰκαίρων ἐσίν. Πλά- 15
 τῶν μὲν ἔν περὶ τῶν ζητουμένων ἔτος διώρισεν· φανερόν δ' ἐκ τῶν εἰρη-
 μένων ὅτι δυοῖν αἰτίαι μόνον κέχρηται, τῇ τε τῷ τί ἐστι καὶ τῇ κατὰ
 22^{B.} τὴν ἔλιν· τὰ γὰρ εἶδη τοῦ τί ἐστιν αἷτια τοῖς ἄλλοις, τοῖς δ' εἶδеси τὸ
 ἐν. καὶ τίς ἢ ἔλη ἢ ὑποκειμένη, καθ' ἧς τὰ εἶδη μὲν ἐπὶ τῶν αἰσθητῶν 16
 τὸ δ' ἐν ἐν τοῖς εἶδеси λέγεται, ὅτι αὕτη δυνάς ἐστι, τὸ μέγα καὶ τὸ
 μικρόν. ἔτι δὲ τὴν τῷ ἐν καὶ τῷ κακῶς αἰτίαν τοῖς στοιχείοις ἀπιδόκεν 17
 ἰκατέροις ἰκατέρων, ὥσπερ φάμεν καὶ τῶν προτέρων ἐπιζητῆσαί τινας φιλο-
 σόφων, οἷον Ἐμπεδοκλέα καὶ Ἀναξαγόραν.

§. 14. τὸ μὲν γὰρ θ ἡλυ] θῆλυ add. A.

§. 15. διώρισεν] διώριξε A. | μόνον κέχρηται] sic A, μόνον κερρη-
 μένος T, ἐστὶ μόνον κερρημένος ceteri, inter quos Alex. Aphrod. Bessario κί-
 χρηται legisse videtur, vertit enim: «duabus causis utitur solum.» | τοῖς δ' εἶδеси
 τὸ ἐν] Alex. Schol. 552, h, 24.: φέρεται ἐν τισι γραφῇ τοιαύτη καὶ γὰρ εἶδη
 τῷ τί ἐστιν αἷτια τοῖς ἄλλοις, τοῖς δὲ εἶδеси τὸ ἐν καὶ τῇ ἔλη.^α καὶ εἴη ἂν δὲ
 αὐτῆς λεγόμενον ἐν τοῖς οὐκ εἶδῶσι τὴν Πλάτωνος δόξαν τὴν περὶ τῶν ἀρχῶν,
 ὅτι τὸ ἐν καὶ τῇ ἰδέᾳ αἷτιον τῷ τί ἐστιν. (Haec verba adeo non cadunt in con-
 textum reliquae orationis, ut corruptelam in iis latere existimandum sit: legen-
 dum, si quid video, τῇ ἔλη pro τῇ ἰδέᾳ). ἀμείνων μέντοι ἡ πρώτη γραφὴ ἢ
 δηλοῖα ὅτι τὰ μὲν εἶδη τοῖς ἄλλοις τῷ τί ἐστιν αἷτιον, τοῖς δὲ εἶδеси τὸ ἐν. ἰσορεῖ
 δὲ Ἀσπίσιος ὡς ἐκείνης μὲν ἀρχαιοτέρως ἔως τῆς γραφῆς, μεταγραφῆς δὲ ταί-
 της ἕτερον ὑπὸ Ἐνδύρου καὶ Ἐναμόστου. Deinde Casaub. in marg.: «γρ. τοῖς δ'
 εἶδῶσι.» Plane diversam sententiam, ejus in libris nostris nulla jam vestigia ex-
 stant, versione sua expressit Bessario. Quum enim haec praebeat: «species enim
 ceteris ipsius quid sint, causae sunt, speciebus vero ipsum unum, et quae sub-
 jecta materia, de qua species. Illa quidem de sensibilibus, illud vero in specie-
 bus unum dicitur» conjeceris legisse eum καὶ γὰρ εἶδη τοῦ τί ἐστιν αἷτια τοῖς
 ἄλλοις, τοῖς δ' εἶδеси τὸ ἐν καὶ ἢ ἔλη ἢ ὑποκειμένη, καθ' ἧς τὰ εἶδη. τὰ μὲν ἐπὶ
 τῶν αἰσθητῶν τὸ δ' ἐν ἐν τοῖς εἶδеси λέγεται κτλ.

§. 16. καὶ τίς ἢ ἔλη ἢ ὑποκειμένη] καὶ τίς ἢ ἔλη; ἢ ὑποκειμένη κτλ.
 Alex. in paraphr. | τὰ εἶδη μὲν] sic A: ceteri omnes τὰ εἶδη τὰ μὲν. Alexan-
 der locum nostrum ita legit: καθ' ἧς τὰ εἶδη τὰ μὲν ἐπὶ τῶν αἰσθητῶν τὰ δὲ
 ἐπὶ τοῖς εἶδῶσι λέγεται, sed addens γράφεται καὶ ἕτως «καθ' ἧς τὰ εἶδη μὲν ἐπὶ
 τῶν αἰσθητῶν, τὸ δὲ ἐν ἐν τοῖς εἶδῶσι λέγεται», quae lectio congruit cum lectione
 codicis A, quam reddidit Bekkerus: alteram, quam commentator graecus pro-
 posuit, praetulit Brandisius, atque ita, ut in Corrigendis ἐν τοῖς εἶδῶσι pro ἐπὶ
 τοῖς εἶδῶσι, quod in textu posuerat, commendaret. | ὅτι αὕτη δυνάς ἐστι, τὸ
 μέγα καὶ τὸ μικρόν] om. A. | αὕτη δυνάς] δυνάς αὕτη T.

§. 17. ἔτι δὲ] ἔτι τε καὶ Fb. | ὥσπερ] sic AFb Alex.: ceteri ὅπερ μάλ-
 λον. | φιλοσόφων] sic AFb Alex. Bess.: vulgo φιλοσόφους.

- 16 περὶ δὲ κινήσεως, ὅθεν ἢ πῶς ὑπάρχει τοῖς ἑσσι, καὶ ἔτοι παραπλησίως τοῖς ἄλλοις ῥαθύμως ἀφείσαν. περὶ μὲν οὖν τῶν δύο αἰτιῶν, ὥσπερ λέγομεν, ἐπὶ τοσούτον ἔοικεν ἐζητησθαι παρὰ τῶν πρότερον.

C a p. 5.

- 1 Ἐν δὲ τέτοις καὶ πρὸ τέτων οἱ καλέμενοι Πινθαγόρειοι τῶν μαθη-
μάτων ἀψάμενοι πρῶτοι ταῦτα προήγαγον, καὶ ἐντραφέντες ἐν αὐτοῖς
2 τὰς τούτων ἀρχὰς τῶν ὄντων ἀρχὰς ᾗθησαν εἶναι πάντων. ἐπεὶ δὲ
τούτων οἱ ἀριθμοὶ φύσει πρῶτοι, ἐν δὲ τοῖς ἀριθμοῖς ἐδόκουν θεωρεῖν
ὁμοιώματα πολλὰ τοῖς οὐσι καὶ γιγνομένοις, μᾶλλον ἢ ἐν πυρὶ καὶ γῇ
καὶ ὕδατι, ὅτι τὸ μὲν τοιοῦδὶ τῶν ἀριθμῶν πάθος δικαιοσύνη, τὸ δὲ 16 B.
τοιοῦδὶ ψυχὴ καὶ νοῦς, ἕτερον δὲ καιρὸς καὶ τῶν ἄλλων ὡς εἰπεῖν ἕκασον
3 ὁμοίως· ἔτι δὲ τῶν ἀρμονικῶν ἐν ἀριθμοῖς ὁρῶντες τὰ πάθη καὶ τοὺς
λόγους, ἐπειδὴ τὰ μὲν ἄλλα τοῖς ἀριθμοῖς ἐφαίνετο τὴν φύσιν ἀφομοιωσθαι
πᾶσαν, οἱ δ' ἀριθμοὶ πάσης τῆς γένεως πρῶτοι, τὰ τῶν ἀριθμῶν 501- 986 A
χεῖα τῶν ὄντων στοιχεῖα πάντων εἶναι ὑπέλαβον, καὶ τὸν ὅλον οὐρανὸν
4 ἀρμονίαν εἶναι καὶ ἀριθμόν· καὶ ὅσα εἶχον ὁμολογώμενα δεικνύειν ἐν τε

§. 16. ἀφείσαν] ἀφῆσαν Fb Ald.; cf. cap. 6, 5., ubi omnes libri, uno refragante Ab, exhibent ἀφείσαν. | περὶ μὲν ὅν τῶν] περὶ μὲν ὅν τῶν τῶν Fb. | λέγομεν] ἐλέγομεν Ald. Bess. | παρὰ τῶν πρότερον] παρὰ τῶν add. Ab, vulgo πρότερον. Lectionem codicis Ab confirmat interpretatio Bessarionis: „videtur quæsitum a prioribus fuisse.“

§. 1. πρῶτοι ταῦτα] πρῶτον ταῦτα THa Ald., ταῦτα τε πρῶτον AbBb. | προήγαγον] προῖγον ETHaFb Ald. | τῶν ὄντων] τὰς ὄντων S; verba τῶν ὄντων ἀρχὰς om. Ab, sed ea non abluisse a textu Alexandri, ostendit haec ejus paraphrasis: τὰς τοῦτων ἀρχὰς τῶν ὄντων πάντων ἀρχὰς ᾗθησαν εἶναι Schol. 540, a, 4., atque iterum: τὰ τῶν ἀριθμῶν στοιχεῖα καὶ τὰς ἀρχὰς τούτων πάντων τῶν ὄντων ἀρχὰς ἔθεντο 512, a, 21. Neque illa desunt in latina versione Bessarionis.

§. 2. ἐπεὶ δὲ τούτων] Alex. Schol. 540, a, 5.: „εἴη ἂν καταλληλότερον ἔχουσα ἢ λίξις, εἰ ἀντὶ τῷ δὲ τὸ γὰρ εἶη.“ | τοῖς ἀριθμοῖς] τέτοις Ab, neque aliter legisse videtur Alex., qui haec habet in commentariis: ὁμοιώματα δὲ μᾶλλον πρὸς τὰ ὄντα καὶ γινόμενα ἡγοῦντο ἐν τέτοις εἶναι, τῶν τε τοῖς ἀριθμοῖς κτλ. Vulgatam exprimit Bess. | ψυχὴ καὶ νοῦς] ψυχὴ τε καὶ νοῦς Ab.

§. 3. ἀρμονικῶν] ἀρμονικῶν SHaBbCbEb Bess. | τὰ πάθη] καὶ τὰ πάθη Ha Ald. | ἐφαίνετο] ἐφαίνοντο Ab. | τὴν φύσιν] om. SBbCb Bess. | ἀφομοιωσθαι] ἀφομοιωσθαι Ab, ἀφομοιωθῆναι ESBbCb. | πᾶσαν] πᾶσιν ESHaBb Ald. Bess., cujus haec est interpretatio: „cum itaque cetera quidem viderentur in omnibus numeris assimilari.“ | εἶναι ὑπέλαβον] ὑπέλαβον εἶναι Ab. | καὶ τὸν ὅλον οὐρανόν — καὶ ἀριθμόν] haec verba post καὶ ὅσα εἶχον (versu insequenti) transponit Ald. Verum restituit Sylburgius in annot. crit.

§. 4. ὅσα εἶχον] ὅσα εἶχεν SAbCb. | δεικνύει] om. Ab, neque illam

τοῖς ἀριθμοῖς καὶ ταῖς ἀρμονίαις πρὸς τὰ τοῦ οὐρανοῦ πάθη καὶ μέρη
καὶ πρὸς τὴν ὅλην διακόσμησιν, ταῦτα συνάγοντες ἐφήρομτο. κἂν εἴ τί 5
πουν διέλειπε, προσεγλίχοντο τοῦ συνειρομένην πᾶσαν αὐτοῖς εἶναι τὴν
πραγματείαν. λέγω δ' οἷον, ἐπειδὴ τέλειον ἢ δεκάς εἶναι δοκεῖ καὶ πᾶσαν 6
περιελιγμένην τὴν τῶν ἀριθμῶν φύσιν, καὶ τὰ φερόμενα κατὰ τὸν ἑρανό-
δεκα μὲν εἶναι φασιν, ὄντων δὲ ἐννέα μόνον τῶν φανερῶν διὰ τοῦτο
δεκάτην τὴν ἀντίχθονα ποιοῦσιν. διώρισται δὲ περὶ τούτων ἐν ἐτέροις 7
ἡμῖν ἀκριβέστερον. ἀλλ' ὃ δὴ χάριν ἐπερχόμεθα, τῷτό ἐστιν, ὅπως λάβωμεν
καὶ παρὰ τούτων τίνας εἶναι τιθέασι τὰς ἀρχὰς καὶ πῶς εἰς τὰς εἰρη- 8
μένας ἐμπέπτουσιν αἰτίαι. φαίνονται δὲ καὶ οὗτοι τὸν ἀριθμὸν τομιζόντες
ἀρχὴν εἶναι καὶ ὡς ὕλην τοῖς οὐσι καὶ ὡς πάθη τε καὶ ἔξεις, τοῦ δὲ
ἀριθμοῦ στοιχεῖα τό τε ἄρτιον καὶ τὸ περιττόν, τούτων δὲ τὸ μὲν πε- 9
περασμένον τὸ δὲ ἄπειρον, τὸ δ' ἐν ἑξ ἀμφοτέρων εἶναι τούτων (καὶ γὰρ
ἄρτιον εἶναι καὶ περιττόν), τὸν δ' ἀριθμὸν ἐκ τοῦ ἐνός, ἀριθμοὺς δέ,
καθάπερ εἴρηται, τὸν ὅλον οὐρανό. ἕτεροι δὲ τῶν αὐτῶν τούτων τὰς

vocem ante oculos habuisse videtur Alex., cujus haec est paraphrasis: καὶ ὅσα
μὲν εἶχον ὁμολογούμενα ἐν τοῖς ἀριθμοῖς καὶ ταῖς κατὰ τὰς ἀρμονίας οὐκ ἐπί-
πρὸς τὰ τοῦ οὐρανοῦ καὶ πάθη τε καὶ μέρη κτλ. Schol. 512, a, 32. | πρὸς τὴν
ὕλην] πρὸς τὴν ἄλλην T Ha Eb.

§. 5. εἴ τί πσ] πσ om. A. | διέλειπε] διέλειπε SCb Eb, διέλειπον T, πολὺ
διέλειπον Ald. | προσεγλίχοντο] προσεπεγλίχοντο E. Discrepantem textum sequi
videtur Bessario, qui versum nostrum ita vertit: »quod si quid alicubi deerat,
supplebant, ut totus ejus tractatus consentaneus esset.« | συνειρομένην] συνη-
ρημένην S Bb Cb, συνηρμωμένην Eb Ald. | πᾶσαν αὐτοῖς εἶναι] εἶναι πᾶσαν
αὐτοῖς T, αὐτοῖς πᾶσαν εἶναι Ha.

§. 6. λέγω δ' οἷον] οἷον om. Ha. | εἶναι δοκεῖ — τῶν ἀριθμῶν
φύσιν] haec verba om. A, neque ea attingit Alex. in paraphr. | καὶ τὰ φερό-
μενα] καταφερόμενα S, καὶ τὰ φαινόμενα var. lect. ap. Casaub. et Fonsec. |
μόνον] μόνων Ells A, μὲν μόνον Cb.

§. 7. ἐπερχόμεθα] ἐπερχόμεθα Ald. et edit. insequentes. | εἶναι τι-
θέασι] εἶναι ἤδη τιθέασι Ald.

§. 8. φαίνονται δὲ] φαίνονται δὲ A Eb Ald. | τό τε ἄρτιον] τε add.
A. | πεπερασμένον τὸ δὲ ἄπειρον] ἄπειρον τὸ δὲ πεπερασμένον A, sed
eum verborum ordinem, quem textus vulgatus praebet, defendere videtur pa-
raphrasis Alexandri 513, a, 34 et interpretatio Bess. | τὸ δ' ἐν ἑξ] τὸ δὲ ἐν δὴ
ἐξ Ald. | καὶ γὰρ ἄρτιον εἶναι καὶ περιττόν] om. A. | ἀριθμοὺς δέ]
ἀριθμὸν δὲ S.

§. 9. συστοιχίαν] συστοιχείαν T A, quam scripturam retinuit Sylburgius,
quanquam constans in annot. crit., rectius scribi στοιχείαν. Atque in reliquis
librorum metaphysicorum locis (IV, 2, 26. X, 3, 18. 8, 8. XIV, 6, 18.) sine lectio-
nis discrepantia legitur στοιχείαν, adversantibus, si qua occurrit scripturae varietas
(ut XI, 9, 15. XII, 7, 6.), singulis tantum codicibus. | καί] add. A, decies: vulgo

- ἀρχὰς δέκα λέγουσιν εἶναι τὰς κατὰ συζοιχίαν λεγομένας, πέρας καὶ ἄπειρον, 17 B.
περιττὸν καὶ ἄρτιον, ἐν καὶ πληθὺς, δεξιὸν καὶ ἀριστερόν, ἄρρεν καὶ
θῆλη, ἡρεμοῦν καὶ κινούμενον, εὐθὺ καὶ καμπύλον, φῶς καὶ σκότος, ἀγαθὸν
10 καὶ κακόν, τετράγωνον καὶ ἑτερόμηκες. ὅνπερ τρόπον εἰσὶ καὶ Ἀλκμαίων
ὁ Κροτωνιάτης ὑπολαβεῖν, καὶ ἦτοί οὗτος παρ' ἐκείνων ἢ ἐκείνοι παρὰ
11 τούτου παρέλαβον τὸν λόγον τούτου· καὶ γὰρ ἐγένετο τὴν ἡλικίαν Ἀλ-
12 κμαίων ἐπὶ γέροντι Πυθαγόρᾳ, ἀπεφάνητο δὲ παραπλησίως τέτοις· φησὶ
γὰρ εἶναι δύο τὰ πολλὰ τῶν ἀνθρώπων, λέγων τὰς ἐναντιότητας οὐχ
ὥσπερ οὗτοι διωρισμένας ἀλλὰ τὰς τευχούσας, οἷον λευκὸν μέλαν, γλυκὺ
13 πικρὸν, ἀγαθὸν κακόν, μικρὸν μέγα. οὗτος μὲν οὖν ἀδιορίζως ἐπέρριψε
περὶ τῶν λοιπῶν, οἱ δὲ Πυθαγόρειοι καὶ πόσαι καὶ τίνες αἱ ἐναντιώσεις 986b
14 ἀπεφάνητο. παρὰ μὲν ἔν τῶν ἀμφοῖν τοσοῦτον ἔσι λαβεῖν, ὅτι τὰναντία
ἀρχαὶ τῶν ὄντων· τὸ δ' ὅσαι παρὰ τῶν ἐτέρων, καὶ τίνες αὐταὶ εἰσιν.
15 πῶς μέντοι πρὸς τὰς εἰρημένας αἰτίας ἐνδέχεται συναγαγεῖν, σαφῶς μὲν
οὐ διήρθρωται παρ' ἐκείνων, εἰκάσι δ' ὡς ἐν ὕλης εἶδει τὰ στοιχεῖα
τάττειν· ἐκ τῶν γὰρ ὡς ἐνυπαρχόντων συνεστάναι καὶ πεπλάσθαι φασὶ
16 τὴν οὐσίαν. τῶν μὲν οὖν παλαιῶν καὶ πλείω λεγόντων τὰ στοιχεῖα τῆς
17 φύσεως ἐκ τούτων ἱκανόν ἐστι θεωρῆσαι τὴν διάνοιαν· εἰσὶ δὲ τινες οἱ 18 B.
περὶ τῆ παντὸς ὡς ἂν μιᾶς φύσεως ἀπεφάνητο, τρόπον δὲ ἔ τὸν
18 αὐτὸν πάντες οὔτε τοῦ καλῶς ἔτε τοῦ κατὰ τὴν φύσιν. εἰς μὲν ἔν τῇ

πέρας ἄπειρον, περιττὸν ἄρτιον et sic deinceps. Alexander locum nostrum ita reddit in paraphr.: πέρας καὶ ἄπειρον, περιττὸν τε καὶ ἄρτιον, ἐν καὶ πληθὺς, δεξιὸν καὶ ἀριστερόν, ἄρρεν θῆλη, ἡρεμοῦν κινούμενον, εὐθὺ καμπύλον, φῶς σκότος, ἀγαθὸν κακόν, τετράγωνον ἑτερόμηκες 543, a, 41. | ἀγαθὸν καὶ κακόν] Casaub.: »apud Themistium pro istis legitur νοῦς, δόξα.«

§. 11. ἐγένετο] ἐγένετο Cb; deinde ἐγένετο τὴν ἡλικίαν et ἐπὶ γέροντι Πυθαγόρᾳ et δὲ post ἀπεφάνητο omittit Ab: habet itaque καὶ γὰρ Ἀλκμαίων ἀπεφάνητο παραπλησίως τούτοις. Adsentiri videtur Alex., qui verba a codice Ab omissa silentio praeterit.

§. 12. λέγων] λέγω Cb. | διωρισμένας] διωρισμένως SBb. | μικρὸν μέγα] μέγα μικρόν Ab.

§. 13. οὗτος μὲν οὖν] οὕτως μὲν, omisso οὖν, Eb. | ἐπέρριψε] ἀπέρριψε CbEb.

§. 14. ἀμφοῖν τοσοῦτον] ἀμφοῖν μὲν τοσοῦτον Ab. | τὸ δ' ὅσαι παρὰ τῶν ἐτέρων] om. Ab; deinde pro παρὰ exhibet Eb περι.

§. 15. συναγαγεῖν] ita Ab: ceteri συναγειν. | φασὶ] φησὶ TCb.

§. 16. λεγόντων τὰ στοιχεῖα] τὰ στοιχεῖα λεγόντων ESTIAEb Ald.

§. 17. φύσεως] om. S., τῆς φύσεως T. | κατὰ τὴν φύσιν] τὴν om. HaEb Anon. Urb. Ald.

νῦν σκέψιν τῶν αἰτίων ἑδαμῶς συναρμόττει περὶ αὐτῶν ὁ λόγος· ἢ γὰρ 19
 ὥσπερ ἔτιοι τῶν φυσιολόγων ἐν ὑποθέμενοι τὸ ὄν ὁμῶς γεννῶσιν ὡς ἐξ
 ἑλῆς τῇ ἐνός, ἀλλ' ἕτερον τρόπον ἔτσι λέγουσιν· ἐκεῖνοι μὲν γὰρ προσιθίαισι
 κίνησιν, γεννῶντές γε τὸ πᾶν, ἔτσι δὲ ἀκίνητον εἶναι φασιν. οὐ μὴν ἀλλὰ 20
 τοσοῦτόν γε οἰκεῖόν ἐστι τῇ νῦν σκέψει. Παρμενίδης μὲν γὰρ εἰοικε τοῦ
 κατὰ τὸν λόγον ἐνός ἄπτεσθαι, Μέλισσος δὲ τοῦ κατὰ τὴν ὕλην· διὸ
 καὶ ὁ μὲν πεπερασμένον, ὁ δ' ἄπειρόν φησιν εἶναι αὐτό· Ξενοφάνης δὲ 21
 πρῶτος τῶν ἐνίσας (ὁ γὰρ Παρμενίδης τάττε λέγεται μαθητής) οὐθὲν
 διωσφῆνισεν, ἐδὲ τῆς φύσεως τῶν οὐδετέρας εἰοικε θιγεῖν, ἀλλ' εἰς τὸν
 ὅλον ἑρανον ἀποβλέψας τὸ ἐν εἶναι φησι τὸν θεόν. οὔτοι μὲν ἔν, καθάπερ 22
 εἴπομεν, ἀφετέοι πρὸς τὴν νῦν παρούσαν ζήτησιν, οἱ μὲν δύο καὶ ἀμύπαν
 ὡς ὄντες μικρὸν ἀγροικότεροι, Ξενοφάνης καὶ Μέλισσος· Παρμενίδης δὲ 23
 μᾶλλον βλέπων εἰοικὲ πᾶσι λέγειν· παρὰ γὰρ τὸ ὄν τὸ μὴ ὄν ἐθὲν ἀξιώων
 εἶναι, ἐξ ἀνάγκης ἐν οἶται εἶναι τὸ ὄν καὶ ἄλλο ἐθὲν (περὶ οὗ σαφε-
 στέρως ἐν τοῖς περὶ φύσεως εἰρήκαμεν), ἀναγκαζόμενος δ' ἀκολουθεῖν τοῖς 24
 φαινόμενοις, καὶ τὸ ἐν μὲν κατὰ τὸν λόγον, πλείω δὲ κατὰ τὴν αἴσθησιν
 ὑπολαμβάνων εἶναι, δύο τὰς αἰτίας καὶ δύο τὰς ἀρχὰς πάλιν τίθησι,
 987* θερμὸν καὶ ψυχρόν, οἶον πῦρ καὶ γῆν λέγων· τούτων δὲ κατὰ μὲν τὸ 25
 ὄν τὸ θερμὸν τάττει, θύτερον δὲ κατὰ τὸ μὴ ὄν. ἐκ μὲν ἔν τῶν εἰρη- 26

§. 19. γεννῶντές γε] γε om. ST^{ab}.

§. 20. μὲν γὰρ] γὰρ om. S. | κατὰ τὸν λόγον] τὸν om. TH^{ab}E^b Ald.

§. 21. Παρμενίδης τοῦτου] παρμενίδης ὅς τοῦτου ETE^b, sed nostram scripturam tuentur commentatores veteres, Alexander, Asclepius, Anon. Orbinas, commentator Cod. Regii, quibus accedit consentiens Bessarionis interpretatio. Orta est lectio illa ex falsa verborum conjunctione: editiones certe veteres vitiosa interpunctione orationis contextum turbant. | διωσφῆνισεν] διωσφῆνισεν T. | ἐδὲ τῆς φύσεως] ἔτε τῆς φύσεως ^{ab}. | τούτων οὐδετέρας εἰοικε] οὐδετέρας εἰοικε τούτων ^{ab}; deinde θιγεῖν ante εἰοικε ponunt SB^bC^b. | τὸν ὅλον] ὅλον τὸν E^b. | τὸν θεόν] om. ^{ab}, habent Alex. et Bess.

§. 22. οὔτοι] ἔτω T. | ἀφετέοι] ἀφετείναντο SB^b, ἀπεφῆναντο C^b. | παρούσαν] add. ^{ab}.

§. 23. βλέπων] om. E. | εἰοικὲ πᾶσι λέγειν] πᾶσι λέγειν εἰοικε E^b. | σαφιστέρως] σαφιστέρον T^{ab} Ald.

§. 24. κατὰ τὸν λόγον] τὸν om. T Ald. | ὑπολαμβάνων] ὑπολαβὼν ^{ab}. | τὰς ἀρχὰς] τὰς om. ^{ab}. | πάλιν τίθησι] τίθησι πάλιν SB^bC^b Ald.

§. 25. κατὰ μὲν] ita ^{ab}: ceteri τὸ μὲν κατὰ.

§. 26. παρὰ τῶν συνηδρευκότων] περὶ pro παρὰ E^b; συνεδρευκότων pro συνηδρευκότων ^{ab}. | τοσαῦτα] sic ^{ab}: vulgo ταῦτα. | πλείους ἀρχὰς] πλείους τὰς ἀρχὰς τὰς ^{ab}E^b. | ὡς ἐν ὕλης εἶδει] ὡς περ ὕλης εἶδη T Ald. | τὴν αἰτίαν τῶν ἐνόντων] τὴν om. T Ald. | πρὸς ταύτην] πρὸς ταύτην Alex. | παρὰ τῶν μὲν μίαν παρὰ τῶν δὲ δύο] παρ' ὧν μὲν μίαν παρ' ὧν δὲ δύο ^{ab}.

- μένων καὶ παρὰ τῶν συνηδρευκόντων ἤδη τῇ λόγῳ σοφῶν τοσαῦτα παρειλήφα-
 μεν, παρὰ μὲν τῶν πρώτων σωματικὴν τε τὴν ἀρχὴν (ὑδωρ γὰρ καὶ πῦρ
 καὶ τὰ τοιαῦτα σώματά ἐστιν), καὶ τῶν μὲν μίαν τῶν δὲ πλείους ἀρχὰς
 τὰς σωματικὰς, ἀμφοτέρων μέντοι ταύτας ὡς ἐν ὕλης εἶδει τιθέντων,
 παρὰ δὲ τινων ταύτην τε τὴν αἰτίαν τιθέντων καὶ πρὸς ταύτην τὴν ὄθεν
 27 ἡ κίνησις, καὶ ταύτην παρὰ τῶν μὲν μίαν παρὰ τῶν δὲ δύο. μέχρι μὲν
 οὖν τῶν Ἰταλικῶν καὶ χωρὶς ἐκείνων μετριώτερον εἰρήκασιν οἱ ἄλλοι περὶ
 αὐτῶν, πλὴν ὥσπερ εἵπομεν, δοῖν τε αἰτίαν τυχάνουσι κεκρημένοι, καὶ
 τῶν τὴν ἐτέραν οἱ μὲν μίαν οἱ δὲ δύο ποιοῦσι, τὴν ὄθεν ἡ κίνησις·
 28 οἱ δὲ Πυθαγόρειοι δύο μὲν τὰς ἀρχὰς κατὰ τὸν αὐτὸν εἰρήκασιν τρόπον,
 τοσοῦτον δὲ προσεπέθεσαν, ὃ καὶ ἰδίον ἐστὶν αὐτῶν, ὅτι τὸ πεπερασ-
 μένον καὶ τὸ ἀπειρον καὶ τὸ ἐν ἑᾷ ἐτέρας τινὰς ᾗθησαν εἶναι φύσεις,
 οἷον πῦρ ἢ γῆν ἢ τι τοιούτων ἑτερον, ἀλλ' αὐτὸ τὸ ἀπειρον καὶ αὐτὸ τὸ
 ἐν ὅσῳ εἶναι τῶν ὧν κατηγοροῦνται, διὸ καὶ ἀριθμὸν εἶναι τὴν ὅσῳ
 29 ἀπάντων. περὶ τε τῶν ἐν τούτοις ἀπεφάναντο τὸν τρόπον, καὶ περὶ τῷ
 τί ἐστιν ἤρξαντο μὲν λέγειν καὶ ὀρίζεσθαι, λίαν δ' ἀπλῶς ἐπραγματεύθησαν.
 30 ὠρίζοντό τε γὰρ ἐπιπολαίως, καὶ ὃ πρῶτον ὑπάρξειεν ὁ λεχθεὶς ὅρος,
 τούτ' εἶναι τὴν ὅσῳ τῷ πράγματι ἐνόμιζον, ὥσπερ εἴ τις οἴοιτο ταύτῃ
 εἶναι διπλάσιον καὶ τὴν δυνάδα, διότι πρῶτον ὑπάρχει τοῖς δυοῖν τὸ διπλάσιον.
 31 ἀλλ' ἂν ταυτὸν ἴσως ἐστὶ τὸ εἶναι διπλάσιον καὶ δυνάδι· εἰ δὲ μή, πολλὰ

§. 27. μετριώτερον] μαλακώτερον *Ab* *Fb* et *γρ. E*. Eandem scripturam exhibent codices Alexandri 546, a, 2: sed falso: legit enim Alexander, ut ex ejus paraphrasi patet, μοναχώτερον: adnotans tamen γράφεται ἐν τισιν ἀντὶ τοῦ μοναχώτερον „μορνωχώτερον“, ὃ ἐξηγουμένοι οἱ μὲν σκοτεινότερον λέγουσιν, οἱ δὲ μαλακώτερον Schol. 546, b, 2. Augēt lectionis discrepantiam Asclepius, qui μορνωχώτερον legit, addita ejus vocis interpretatione hac: τουτίστι μετριώτερον, ἥγον σκοτεινότερον ἢ μαλακώτερον Schol. 547, a, 28. Μορνωχώτερον recepit Brandisius. | περὶ αὐτῶν] περὶ τῶν αὐτῶν *ESTBbCc*. | δοῖν] δεῖν *T* *Ald.*; deinde τε post δοῖν om. *Fb* *Alex.* | οἱ μὲν μίαν, οἱ δὲ δύο ποιοῦσι] οἱ μὲν μίαν ποιοῦσιν, οἱ δὲ δύο *Alex.* Idem post ὄθεν ἡ κίνησις in exemplaribus suis verba videtur habuisse haec: ἀλλὰ πάντες ἀμθρῶς μὲν.“ Schol. 546, b, 9.

§. 28. δὲ προσεπέθεσαν] δὲ om. *T*. | ἐστὶν αὐτῶν] ita *Ab*: vulgo αὐτῶν ἐστὶν. | καὶ τὸ ἐν] om. *ESTBbCcEb*. | εἶναι φύσεις] φύσεις εἶναι *Eb*. | ἀπάντων] πάντων *Ab*.

§. 29. τοῦτον ἀπεφάναντο] ἀπεφάναντο τοῦτον *Ab*.

§. 30. ὠρίζοντό τε] τε om. *T*. | ὃ πρῶτον] ὃ πρῶτως *Ab*: vulgatam tuetur *Alex.* in paraphr. | ὑπάρξειεν] ὑπάρξειν *T*. | ἐνόμιζον] ita *Ab*: ceteri ἐνόμιζαν. | διότι] ὅτι *S*. | τοῖς δυοῖν] τοῖς δύο *Ab*.

§. 31. ἴσως ἐστὶ] ἐστὶ om. *Eb*, ante ἴσως ponit *Ab*. | τῶν πρότερον] τῶν προτέρων *EbFb*, τῶν πρώτων *Ald*.

τὸ ἐν ἴσται, ὃ κακίοις συνέβαιεν. παρὰ μὲν οὖν τῶν πρότερον καὶ τῶν ἄλλων τοσαῦτα ἐσι λαβεῖν.

Cap. 6.

20 Br. Μετὰ δὲ τὰς εἰρημένας φιλοσοφίας ἢ Πλάτωνος ἐπεγένετο πραγμα- 1
τεία, τὰ μὲν πολλὰ τούτοις ἀκολουθοῦσα, τὰ δὲ καὶ ἴδια παρὰ τὴν τῶν 2
Ἰταλικῶν ἔχουσα φιλοσοφίαν. ἐκ νῦν τε γὰρ συνήθης γενόμενος πρῶτον 3
987b Κρατύλῳ καὶ ταῖς Ἡρακλειτείσι δόξαις, ὡς ἀπάντων τῶν αἰσθητῶν αἰ- 4
ρέοντων καὶ ἐπιστήμης περὶ αὐτῶν ἕκ ἑσθης, ταῦτα μὲν καὶ ὕστερον ὕτως 5
ὑπέλαβεν· Σωκράτους δὲ περὶ μὲν τὰ ἠθικὰ πραγματευομένου, περὶ δὲ 3
τῆς ὅλης φύσεως ὕθιν, ἐν μέντοι τούτοις τὸ καθόλου ζητοῦντος καὶ περὶ 4
ὁρισμῶν ἐπιστήσαντος πρῶτον τὴν διάνοιαν, ἐκείνων ἀποδεξάμενος διὰ τὸ 5
τοιούτον ὑπέλαβεν ὡς περὶ ἐτέρων τῶτο γινόμενον καὶ οὐ τῶν αἰσθητῶν 6
τινός· ἀδύνατον γὰρ εἶναι τὸν κοινὸν ὅρον τῶν αἰσθητῶν τινός, αἰεὶ γε 7
μεταβαλλόντων. ὅτος μὲν οὖν τὰ τοιαῦτα τῶν ὄντων ἰδέας προσηγόρευσε, 8
τὰ δ' αἰσθητὰ παρὰ ταῦτα καὶ κατὰ ταῦτα λέγεσθαι πάντα· κατὰ μέθεξιν 9
γὰρ εἶναι τὰ πολλὰ τῶν συνωνύμων τοῖς εἶδεσιν. τὴν δὲ μέθεξιν τῆνομα 5

§. 1. ἐπεγένετο] ἐγένετο S. | τούτοις] τοῖς πεθαγορείοις τούτοις Ald.

§. 2. ἐκ νῦν τε] τε om. A. | συνήθης γενόμενος] ita A et Alex. in paraphr.: ceteri συγγενόμενος. Bess.: »cum Cratylō — conversatus et Heracliti opinionibus assuetus.« | Κρατύλῳ] Κρατύλλῳ Ald. Camot. Ising.: scripturam usitatiorem restituit Sylb. | καὶ ὕστερον] καὶ om. Ald. | οὕτως] οὗτος E, οὔτε Bb.

§. 3. μέντοι] δὲ A. | ἐκείνων] ἐκείνων Eb. | διὰ τὸ τοιούτον] διὰ τὸ ζητῆσαι περὶ τῶν καθόλου τοιούτον Ald. | τούτο γινόμενον καὶ οὐ τῶν αἰσθητῶν τινός] τούτο γινόμενον καὶ ἡ περὶ τῶν αἰσθητῶν A, τοὺς ὁρισμοὺς τότες γενομένους καὶ ἡ περὶ τῶν αἰσθητῶν τινος Ald. Alex. in paraphr. haec habet cum textu reliquorum librorum consentanea: ἀποδεξάμενος οὖν Σωκράτους τὴν περὶ τῶν ὁρισμῶν τε καὶ τὸ καθόλου πραγματείαν, ὑπέλαβε τότες ἐτέρων τινῶν γίγνεσθαι τε καὶ εἶναι φύσεων καὶ οὐ τῶν αἰσθητῶν τινός. Item Bess.: »putavit de aliis et non de aliquo sensibilibus hoc fieri.« | ὅρον] λόγον ESBbCbEb: sed confirmat nostram lectionem Alexandri paraphrasis et Bessarionis interpretatio.

§. 4. οὗτος] οὕτως S.ACbEb Ald. Bess. | μὲν οὖν τὰ] τὰ μὲν οὖν A, οὖν τὰ μὲν Ald. | παρὰ ταῦτα] περὶ τὰ παρὰ ταῦτα A, περὶ ταῦτα παρὰ ταῦτα γρ. Casaub.; Bess.: »sensibilia vero praeter haec omnia dicis, quasi κατὰ ταῦτα non legerit in exemplaribus suis. | συνωνύμων τοῖς] ita ABb Alex. et γρ. E: ceteri συνωνύμων ὁμόνημα τοῖς.

§. 5. μετέβαλεν] μετέβαλλεν T, μετέλαβεν ABb et duo codices commentario- rum Alexandri (cf. Brandisii app. crit. 549, a, 22.), μεταβάλλων Eb. Vulgatam tueretur Alexandri codices plerique. | μίμησι] μίμησιν T Ald. | μεθεξέει] μεθεξιν Ald. | τοῦνομα μεταβαλῶν] om. A, probante Brandisio. | μέντοι γε] γε om. A. | ἦτις] τίς Eb. | ἀφῆσαν] ἀφῆσαν A. | ἐν κοινῷ] ἐκ κοινῶν SBbCb.

- μόνον μετέβαλεν· οἱ μὲν γὰρ Πυθαγόρειοι μιμήσει τὰ ὄντα φασὶν εἶναι
 τῶν ἀριθμῶν, Πλάτων δὲ μεθεῖξει, τῆνομα μεταβαλὼν. τὴν μέντοι γε μέθεξις
 6 ἢ τὴν μίμησιν, ἣτις ἂν εἴη τῶν εἰδῶν, ἀφείσαν ἐν κοινῷ ζητεῖν. ἔτι δὲ
 παρὰ τὰ αἰσθητὰ καὶ τὰ εἶδη τὰ μαθηματικὰ τῶν πραγμάτων εἶναι φησι
 μεταξὺ, διαφέροντα τοῖν μὲν αἰσθητῶν τῷ αἰδία καὶ ἀκίνητα εἶναι, τῶν
 7 δ' εἰδῶν τῷ τὰ μὲν πόλλ' ἄττα ὅμοια εἶναι τὸ δὲ εἶδος αὐτὸ ἐν ἑκαστῶν
 8 μόνον. ἐπεὶ δ' αἷτια τὰ εἶδη τοῖς ἄλλοις, τὰκείνων στοιχεῖα πάντων φήθη
 9 τῶν ὄντων εἶναι στοιχεῖα. ὡς μὲν οὖν ὕλην τὸ μέγα καὶ τὸ μικρὸν εἶναι 21 Br.
 ἀρχάς, ὡς δ' ὕσϊαν τὸ ἔν' ἐξ ἐκείνων γὰρ κατὰ μέθεξιν τῷ ἐνὸς τὰ εἶδη
 10 εἶναι τὴν ἀριθμῶν. τὸ μέντοι γε ἐν ὕσϊαν εἶναι, καὶ μὴ ἕτερόν γέ τι ὃν
 λέγεσθαι ἐν, παρὰπλησίως τοῖς Πυθαγορείοις ἔλεγε, καὶ τὸ τὰς ἀριθμῶν
 11 αἰτίους εἶναι τοῖς ἄλλοις τῆς οὐσίας ὡσαύτως ἐκείνοις· τὸ δὲ ἀντὶ τοῦ
 ἀπείρου ὡς ἐνὸς δυνάδα ποιῆσαι καὶ τὸ ἄπειρον ἐκ μεγάλης καὶ μικρῆς, τῷ
 12 ἴδιον· καὶ ὅτι ὁ μὲν τοὺς ἀριθμοὺς παρὰ τὰ αἰσθητὰ, οἱ δ' ἀριθμοὺς
 εἶναι φασιν αὐτὰ τὰ πράγματα, καὶ τὰ μαθηματικὰ μεταξὺ τούτων οὐ
 13 τιθέασιν. τὸ μὲν οὖν τὸ ἐν καὶ τοὺς ἀριθμοὺς παρὰ τὰ πράγματα ποιῆσαι,
 καὶ μὴ ὥσπερ οἱ Πυθαγόρειοι, καὶ ἡ τῶν εἰδῶν εἰσαγωγὴ διὰ τὴν ἐν
 τοῖς λόγοις ἐγένετο σκέψιν (οἱ γὰρ πρότεροι διαλεκτικῆς οὐ μετεῖχον), τὸ
 δὲ δυνάδα ποιῆσαι τὴν ἐτέραν φύσιν διὰ τὸ τοὺς ἀριθμοὺς ἔξω τῶν πρώτων
 13 εὐφυνῶς ἐξ αὐτῆς γεννᾶσθαι, ὥσπερ ἐκ τινοῦ ἐκμαχέιον. καίτοι συμβαίνει 988
 γ' ἐναντίως· ὃ γὰρ εὐλογον ἔσως. οἱ μὲν γὰρ ἐκ τῆς ὕλης πολλὰ ποιοῦσιν,
 τὸ δ' εἶδος ἅπαξ γεννᾷ μόνον, φαίνεται δ' ἐκ μιᾶς ὕλης μία τράπεζα, ὃ

§. 6. φησι] φασι *Eb Ald.* | ἄττα] τὰ *Ab*, om. *Fb Alex.* (?).

§. 7. πάντων φήθη τῶν ὄντων] πάντων τῶν ὄντων φήθη *Ab*.

§. 8. γὰρ κατὰ] γὰρ τὰ κατὰ *T Ald.* | τοὺς ἀριθμοὺς] καὶ τοὺς
 ἀριθμοὺς *Ascl.*

§. 9. τὸ μέντοι γε ἐν] τὸ μέντοι γε ὃν ὡς *Ald.* et edit. insequentes. Cor-
 rexist Casaub. ex auctoritate Bessarionis. | ἕτερόν γέ τι] γε add. *AbFb*. | ὃν]
 τὸ ὃν *E Ald.* | λέγεσθαι ἐν] ita *AbFbFb Alex.* (?): ceteri λέγεσθαι εἶναι: λέ-
 γεσθαι sine ἐν *T*. Cum nostra lectione facere videtur Bessarion, cuius haec est
 interpretatio: vet non aliquid aliud dici unum esse. *Asclepius totum locum ita*
affert: καὶ μὴ ἕτερόν τι τὸ ἐν λέγεσθαι. | ἄλλοις] ὕλοις T, γρ. τῆς ὕλης ὕσϊας E.

§. 10. καὶ τὸ ἄπειρον] ita *Ab*: reliqui codices et commentatores graeci
 et Bessarionis versio τὸ δ' ἄπειρον.

§. 11. ὅτι] ita *Ab*: ceteri ἐτι.

§. 12. καὶ τὰς ἀριθμῶν] καὶ τὸν ἀριθμὸν *AbFb*: recepit Brand. | Πυ-
 θαγόρειοι] πυθαγορικοὶ *Fb*. | ποιῆσαι τὴν] ποιῆσαι καὶ τὴν *S*.

§. 13. συμβαίνει γ' γε συμβαίνει *T*. | οἱ μὲν γὰρ] ita *Ab*: ceteri οὖν
 μὲν γὰρ. Cum nostra lectione facere videtur Alex, in paraphr. | εἰς ὧν] ἐν ὃν
Ald. Bess.

δι τὸ εἶδος ἐπιφέρων εἰς ὧν πολλὰς ποιεῖ. ὁμοίως δ' ἔχει καὶ τὸ ἄρρεν 14
 πρὸς τὸ θῆλυ· τὸ μὲν γὰρ θῆλυ ὑπὸ μιᾶς πληρῶται ὀχίας, τὸ δ' ἄρρεν
 πολλὰ πληροῖ· καίτοι ταῦτα μιμήματα τῶν ἀρχῶν ἰκείνων ἐσίν. Πλά- 15
 των μὲν ἔν περι τῶν ζητουμένων ἔτω διώρισεν· φανερόν δ' ἐκ τῶν εἰρη-
 μέων ὅτι δυοῖν αἰτίαι μόνον κίχρηται, τῇ τε τῷ τί ἐστι καὶ τῇ κατὰ
 22 B. τὴν ἔλκην· τὰ γὰρ εἶδη τοῦ τί ἐστίν αἰτία τοῖς ἄλλοις, τοῖς δ' εἶδεσι τὸ
 ἐν. καὶ τίς ἢ ἔλκην ἢ ὑποκειμένη, καθ' ἧς τὰ εἶδη μὲν ἐπὶ τῶν αἰσθητῶν 16
 τὸ δ' ἐν ἐν τοῖς εἶδεσι λέγεται, ὅτι αὕτη δυνάς ἐστι, τὸ μέγα καὶ τὸ
 μικρόν. ἔτι δὲ τὴν τῷ ἐν καὶ τῷ κακῶς αἰτίαν τοῖς στοιχείοις ἀπιδόκεν 17
 ἑκατέροις ἑκατέραν, ὥσπερ φαιμέν καὶ τῶν προτέρων ἐπιζητῆσαι τινὰς φιλο-
 σόφων, οἷον Ἐμπεδοκλέα καὶ Ἀναξαγόραν.

§. 14. τὸ μὲν γὰρ θ ῆλυ] θῆλυ add. A.

§. 15. διώρισεν] διώριζε A. | μόνον κίχρηται] sic A, μόνον κίχρη-
 μένος T, ἐστὶ μόνον κίχρημένος ceteri, inter quos Alex. Aphrod. Bessario κί-
 χρηται legisse videtur, verit enim: »duabus causis utitur solum.« | τοῖς δ' εἶδεσι
 τὸ ἐν] Alex. Schol. 552, b, 21.: φέρεται ἐν τῷ γραφῇ τοιαύτῃ, «τὰ γὰρ εἶδη
 τῷ τί ἐστίν αἰτία τοῖς ἄλλοις, τοῖς δὲ εἶδεσι τὸ ἐν καὶ τῇ ἔλκην» καὶ εἴη ἂν δι'
 αὐτῆς λεγόμενον ἐν τοῖς οἰκ εἰδόσι τὴν Πλάτωνος δόξαν τὴν περὶ τῶν ἀρχῶν,
 ὅτι τὸ ἐν καὶ τῇ ἰδέᾳ αἰτίον τῷ τί ἐστίν. (Hæc verba adeo non cadunt in con-
 textum reliquæ orationis, ut corruptelam in his latere existimandum sit: legen-
 dum, si quid video, τῇ ἔλκην pro τῇ ἰδέᾳ). ἀμείνων μέντοι ἡ πρώτη γραφή ἢ
 δηλοῖα ὅτι τὰ μὲν εἶδη τοῖς ἄλλοις τῷ τί ἐστίν αἰτίον, τοῖς δὲ εἶδεσι τὸ ἐν. ἰσορεῖ
 δὲ Ἀσπασίος ὡς ἐκείνης μὲν ἀρχαιοτέρως ἦος τῆς γραφῆς, μεταγραφείσης δὲ ταύ-
 τῆς ἕτερον ὑπὸ Ἐνδοῖου καὶ Ἐναρμότου. Deinde Casaub. in marg.: »γρ. τοῖς δ'
 εἰδόσι.« Plane diversam sententiam, ejus in libris nostris nulla jam vestigia ex-
 stant, versione sua expressit Bessario. Quum enim hæc præbeat: »species enim
 ceteris ipsis quid sint, causæ sunt, speciebus vero ipsum unum, et quæ sub-
 jecta materia, de qua species. Illa quidem de sensibilibus, illud vero in specie-
 bus unum dicitur« conjeceris legisse eum τὰ γὰρ εἶδη τοῦ τί ἐστίν αἰτία τοῖς
 ἄλλοις, τοῖς δ' εἶδεσι τὸ ἐν καὶ ἢ ἔλκην ἢ ὑποκειμένη, καθ' ἧς τὰ εἶδη. τὰ μὲν ἐπὶ
 τῶν αἰσθητῶν τὸ δ' ἐν ἐν τοῖς εἶδεσι λέγεται κτλ.

§. 16. καὶ τίς ἢ ἔλκην ἢ ὑποκειμένη] καὶ τίς ἢ ἔλκην; ἢ ὑποκειμένη κτλ.
 Alex. in paraphr. | τὰ εἶδη μὲν] sic A: ceteri omnes τὰ εἶδη τὰ μὲν. Alexan-
 der locum nostrum ita legit: καθ' ἧς τὰ εἶδη τὰ μὲν ἐπὶ τῶν αἰσθητῶν τὰ δὲ
 ἐπὶ τοῖς εἶδοσι λέγεται, sed addens γράγεται καὶ ἔτι, «καθ' ἧς τὰ εἶδη μὲν ἐπὶ
 τῶν αἰσθητῶν, τὸ δὲ ἐν ἐν τοῖς εἶδοσι λέγεται», quæ lectio congruit cum lectione
 codicis A, quam reddidit Bekkerus: alteram, quam commentator graecus pro-
 posuit, prætulit Brandisius, atque ita, ut in Corrigendis ἐν τοῖς εἶδεσι pro ἐπὶ
 τοῖς εἶδοσι, quod in textu posuerat, commendaret. | ὅτι αὕτη δυνάς ἐστι, τὸ
 μέγα καὶ τὸ μικρόν] om. A. | αὕτη δυνάς] δυνάς αὕτη T.

§. 17. ἔτι δὲ] ἔτι τε καὶ Fb. | ὥσπερ] sic AFb Alex.: ceteri ὅπερ μάλ-
 λον. | φιλοσόφων] sic AFb Alex. Bess.: vulgo φιλοσόφους.

C a p. 7.

- 1 Συντόμως μὲν οὖν καὶ κεφαλαιωδῶς ἐπεληλύθαμεν τίνες τε καὶ πῶς
 τυγχάνουσιν εἰρηκότες περὶ τε τῶν ἀρχῶν καὶ τῆς ἀληθείας· ὁμοῦ δὲ
 τοσοῦτόν γ' ἔχομεν ἐξ αὐτῶν, ὅτι τῶν λεγόντων περὶ ἀρχῆς καὶ αἰτίας
 οὐθεὶς ἔξω τῶν ἐν τοῖς περὶ φύσεως ἡμῖν διωρισμένων εἴρηκεν, ἀλλὰ πάντες
 2 ἀμυδρῶς μὲν ἐκείνων δὲ πως φαίνονται θιγγάνοντες. οἱ μὲν γὰρ ὡς ὕλην
 τὴν ἀρχὴν λέγουσιν, ἅν τε μίαν ἅν τε πλείους ὑποθῶσι, καὶ ἰάν τε σῶμα
 ἰάν τε ἀσώματον τιθῶσιν, οἷον Πλάτων μὲν τὸ μέγα καὶ τὸ μικρὸν λέγων,
 οἱ δ' Ἱταλικοὶ τὸ ἄπειρον, Ἐμπεδοκλῆς δὲ πῦρ καὶ γῆν καὶ ὕδωρ καὶ ἀέρα,
 3 Ἀναξαγόρας δὲ τὴν τῶν ὁμοιομερῶν ἀπειρίαν. οὗτοί τε δὴ πάντες τῆς
 τοιαύτης αἰτίας ἡμῖνοι εἰσὶ, καὶ ἔτι ὅσοι ἀέρα ἢ πῦρ ἢ ὕδωρ ἢ πυρρὸς
 μὲν πυκνότερον αἶρος δὲ λεπτότερον· καὶ γὰρ τοιούτων τινες εἰρήκασιν εἶναι
 4 τὸ πρῶτον στοιχεῖον. οὗτοι μὲν οὖν ταύτης τῆς αἰτίας ἤψαντο μόνον,
 ἕτεροι δὲ τινες ὅθεν ἡ ἀρχὴ τῆς κινήσεως, οἷον ὅσοι φιλίαν καὶ νεῖκος ἢ
 5 πῦρ ἢ ἔρωτα ποιῶσιν ἀρχήν. τὸ δὲ τί ἦν εἶναι καὶ τὴν ἑσῖαν σαφῶς μὲν
 οὐθεὶς ἀπέδωκε, μάλιστα δ' οἱ τὰ εἶδη τιθέντες λέγουσιν· οὔτε γὰρ ὡς 988b
 ὕλην τοῖς αἰσθητοῖς τὰ εἶδη καὶ τὰ ἐν τοῖς εἶδεσιν, εἴθ' ὡς ἐντεῦθεν τὴν 23 B.
 ἀρχὴν τῆς κινήσεως γιγνομένην ὑπολαμβάνουσιν (ἀκινήσιός γὰρ αἴτια μᾶλλον
 καὶ τοῦ ἐν ἡρεμίᾳ εἶναι φασιν), ἀλλὰ τὸ τί ἦν εἶναι ἐκάστω τῶν ἄλλων
 6 τὰ εἶδη παρέχονται, τοῖς δ' εἶδει τὸ εἶν. τὸ δ' οὐ ἔνεκα αἱ πράξεις καὶ
 αἱ μεταβολαὶ καὶ αἱ κινήσεις, τρόπον μὲν τινα λέγουσιν αἴτιον, οὕτως δὲ
 7 οὐ λέγουσιν, οὐδ' ὅνπερ πέφυκεν. οἱ μὲν γὰρ νοῦν λέγοντες ἢ φιλίαν ὡς
 ἀγαθὸν μὲν τι ταύτας τὰς αἰτίας τιθέουσιν, οὐ μὴν ὡς ἔνεκά γε τέτων
 ἢ ὅν ἢ γιγνόμενόν τι τῶν ὄντων, ἀλλ' ὡς ἀπὸ τέτων τὰς κινήσεις ἔσας

§. 1. περὶ τε τῶν ἀρχῶν] τῶν ἀρχῶν om. S. | τοσοῦτόν γ' | τῶτόν γ' S, τοσοῦτον sine γ' FbHb Alex. | περὶ φύσεως] περὶ τῆς φύσεως SBbCb. | ἐκείνων δὲ πως] ἐκείνους δὲ πως Camot.

§. 2. ἅν bis] ἰάν bis T. | ἀσώματον] ἀσωμάτως ET, ἀσωμάτως SCb. | ὕδωρ καὶ ἀέρα] ἀέρα καὶ ὕδωρ Eb.

§. 5. οὗτοί τε] οὔτοι δὲ Ald. | ἡμῖνοι] ἐνημῖνοι Ald. et edit. inseq., ἐφημῖνοι conj. Sylb.

§. 4. μόνον] om. Eb. | ἢ νοῦν] καὶ νοῦν ESBbCb.

§. 5. ἀπέδοικε] ἀποδίδωκε ESBbCb Alex. Ald. | τὰ εἶδη τιθέντες] τὰ εἶδη καὶ τὰ ἐν τοῖς εἶδεσι τιθέντες Ald. | ὡς ὕλην] ὡς ὕλη Ab. | αἴτια] ita E, αἴτια Eb: ceteri αἴτιαν, T post μᾶλλον.

§. 6. πέφυκεν. οἱ] πέφυκε τρόπον. οἱ E.

§. 7. ἢ φιλίαν] καὶ φιλίαν Ab. | ἀγαθὸν μὲν τι] ἀγαθὸν μὲν τοι Eb, τι om. Ab. | ταύτας τὰς αἰτίας] τὰς αἰτίας ταύτας SBbCb. | ἔσας] ita Ab, τέτων εἶναι SBbCb, ceteri εἶναι τέτων.

λέγουσιν. ὥς δ' αὐτως καὶ οἱ τὸ ἐν ἢ τὸ ὄν φάσκοντες εἶναι τὴν τοι- 8
 αὐτὴν φύσιν, τῆς μὲν οὐσίας αἰτιὸν φασιν εἶναι, οὐ μὴν τοῦτε γε ἔνεκα
 ἢ εἶναι ἢ γίγνεσθαι. ὥς εἰ λέγειν τε καὶ μὴ λέγειν πως συμβαίνει αὐτοῖς 9
 τὰγαθὸν αἰτιον· οὐ γὰρ ἀπλῶς ἀλλὰ κατὰ συμβεβηκὸς λέγουσιν. ὅτι μὲν 10
 οὖν ὀρθῶς διωρίζεται περὶ τῶν αἰτίων, καὶ πόσα καὶ ποῖα, μαρτυρεῖν
 εὐόκασιν ἡμῖν καὶ οὗτοι πάντες, οὐ δυνάμενοι θιγεῖν ἄλλης αἰτίας. πρὸς
 δὲ τούτοις, ὅτι ζητηταί αἱ ἀρχαὶ ἢ ἔτως ἅπασαι ἢ τινὰ τρόπον τῶν,
 δῆλον. πῶς δὲ τούτων ἕκαστος εἴρηκε, καὶ πῶς ἔχει περὶ τῶν ἀρχῶν, 11
 τὰς ἐνδεχομένας ἀπορίας μετὰ τοῦτο διελθωμεν περὶ αὐτῶν.

Cap. 8.

Ὅσοι μὲν ἐν ἐν τε τὸ πᾶν καὶ μίαν τινὰ φύσιν ὥς ὕλην τιθέασι, 1
 καὶ ταύτην σωματικὴν καὶ μέγεθος ἔχουσαν, δῆλον ὅτι πολλαχῶς ἀμαρ-
 τάνουσιν. τῶν γὰρ σωμάτων τὰ στοιχεῖα τιθέασι μόνον, τῶν δ' ἀσωμά- 2
 των οὐ, ὄντων καὶ ἀσωμάτων. καὶ περὶ γενέσεως καὶ φθορᾶς ἐπιχειροῦντες 3
 τὰς αἰτίας λέγειν, καὶ περὶ πάντων φυσιολογῶντες, τὸ τῆς κινήσεως αἰτιον
 24 Br. ἀναιροῦσιν. ἔτι δὲ τὸ τὴν οὐσίαν μηθενὸς αἰτίαν τιθέναι, μηδὲ τὸ τί ἐστίν, 4
 καὶ πρὸς τούτοις τὸ ῥαδίως τῶν ἀπλῶν σωμάτων λέγειν ἀρχὴν ὅτι οὖν
 πλὴν γῆς, ἐκ ἐπισκευάμενοι τὴν ἐξ ἀλλήλων γένεσιν πῶς ποιεῖνται, λέγω
 δὲ πῦρ καὶ ὕδωρ καὶ γῆν καὶ ἀέρα· τὰ μὲν γὰρ συγκρίσει, τὰ δὲ διακρίσει

§. 8. ὥς δ' αὐτως] ὡσαύτως Camot. | τὸ ἐν ἢ τὸ ὄν] τὸ ὄν ἢ τὸ ἐν
 Ab. | μὲν οὐσίας] οὐσίας μὲν ESBbCbEb. | αἰτιὸν φασιν] φασιν αἰτιον Eb.
 ἢ εἶναι] ἢ om. Ab.

§. 9. λέγειν τε] τε om. T. | αἰτιον] τοῦτον SBbCb Bess., τοῦτον αἰτιον
 Ald. | ὁ γὰρ ἀπλῶς — λέγουσιν] om. Var. Lect. ap. Brand. | ἀλλὰ κατὰ]
 ἀλλὰ καὶ κατὰ Cb. | συμβεβηκὸς λέγουσιν] συμβεβηκὸς εἶναι λέγουσιν rc. Eb.

§. 10. πόσα καὶ ποῖα] πόσαι καὶ ποῖαι Eb. | θιγεῖν] θίγειν Ald. |
 τρόπον τῶν] τρόπον τῶν S.

§. 1. ἐν τε τὸ πᾶν] ἐν τε τὸ πᾶν Hb. | μίαν τινὰ] μίαν εἶναι τινὰ
 ESTHaBbCbEb Ald. Bess.: μίαν τινὰ, sine εἶναι, praeter reliquos Bekkeri codices
 Alexander.

§. 2. ὄντων καὶ ἀσωμάτων] om. Ab.

§. 3. φθορᾶς] φθορᾶς Bekk. errore typographico; φθορᾶς non legisse
 videtur Alex.: adnotat enim τὸ δὲ „καὶ περὶ γενέσεως“ ἀντὶ τῷ καὶ γενέσεως καὶ
 φθορᾶς Schol. 555, a, 19. | λέγειν] λέγοναι Ald.; verum restituit Casaub. |
 πάντων] πάντων Ab. | ἀναιροῦσιν] παρέλιπον Alex. in lemm. 555, a, 22. (?)

§. 4. ἔτι δὲ τὸ τὴν οὐσίαν μηθενὸς αἰτίαν τιθέναι] ἔτι δὲ τὴν
 οὐσίαν μηθενὸς αἰτίαν τιθένται var. lect. ap. Casaub. | λέγειν ἀρχὴν] εἶναι
 ἀρχὴν Eb Ald. Bess.; deinde post πλὴν γῆς Ald. haec habet: μὴ δοξάζοντες γέ-
 νουσιν ἐκ στοιχείων ἢ μεταβολῇ. | πῦρ καὶ ὕδωρ] καὶ om. Bb. | ὕδωρ καὶ
 γῆν] γῆν καὶ ὕδωρ Ab.

- 5 ἐξ ἀλλήλων γίγνεται. τὸτο δὲ πρὸς τὸ πρότερον εἶναι καὶ ὕστερον διαφέρει
 πλείστον· τῇ μὲν γὰρ ἂν δόξειε σφαιρωδέστατον εἶναι πάντων ἐξ ἧ γίνονται
 συγκρίσει πρώτῃ, τοῖσιν δὲ τὸ μικρομερέστατον καὶ λεπτότατον ἂν εἴη 989 α
 τῶν σωμάτων. διόπερ ὅσοι πῦρ ἀρχὴν τιθέασιν, μάλιστα ὁμολογουμένως
 6 ἂν τῷ λόγῳ τάτῃ λέγοιεν. τοιοῦτον δὲ καὶ τῶν ἄλλων ἕκαστος ὁμολογεῖ
 τὸ στοιχεῖον εἶναι τὸ τῶν σωμάτων. οὐθεὶς γοῦν τῶν ὕστερον ἠξίωσε καὶ
 7 ἐν λεγόντων γῆν εἶναι στοιχεῖον, δηλονότι διὰ τὴν μεγαλομέρειαν. τῶν δὲ
 τριῶν στοιχείων ἕκαστον εἴληφε κριτὴν τινα· οἱ μὲν γὰρ πῦρ, οἱ δ' ὕδωρ,
 8 οἱ δ' ἀέρα τοῦτ' εἶναι φασιν. καίτοι διὰ τί ποτ' οὐ καὶ τὴν γῆν λέγῃσι,
 ὥσπερ οἱ πολλοὶ τῶν ἀνθρώπων; πάντα γὰρ εἶναι φασιν γῆν. φησὶ δὲ
 καὶ Ἡσίοδος τὴν γῆν πρώτῃ γενέσθαι τῶν σωμάτων· οὕτως ἀρχαίαν καὶ
 9 δημοτικὴν συμβέβηκεν εἶναι τὴν ὑπόληψιν. κατὰ μὲν οὖν τοῦτον τὸν λόγον
 οὗτ' εἴ τις τούτων τι λέγει πλὴν πυρός, οὗτ' εἴ τις ἀέρος μὲν πυκνότερον
 10 τοῦτο τίθῃσιν ὕδατος δὲ λεπτότερον, οὐκ ὀρθῶς ἂν λέγοι. εἰ δ' ἔστι τὸ
 τῇ γενέσει ὕστερον τῇ φύσει πρότερον, τὸ δὲ πεπεμμένον καὶ συγκεκρι-
 μένον ὕστερον τῇ γενέσει, τὰναντίον ἂν εἴη τάτων, ὕδωρ μὲν ἀέρος πρότερον,
 11 γῆ δὲ ὕδατος. περὶ μὲν ἐν τῶν μίαν τιθεμένων αἰτίαν οἷαν εἶπομεν, ἔσω 25 Br.
 ταῦτ' εἰρημένα· τὸ δ' αὐτὸ καὶ εἴ τις ταῦτα πλείω τίθῃσιν, οἷον Ἐμπε-
 12 δοκλῆς τέτταρά φησιν εἶναι σώματα τὴν ὕλην. καὶ γὰρ τούτω τὰ μὲν

§. 5. τῇ] ita A, τῇ E, γῇ SBbCb, πῦρ TEb: in plerisque editionibus, praecunte Aldina, dñest, mutata videlicet interpunctione; margo E γρ. „τί μὲν“ καὶ „νῦν μὲν“, ἔστιν ὅτε καὶ „τῇ μὲν“. Alexandrum vel τῇ vel πῇ legisse probabile est ex hac ejus paraphrasi: εἰπὼν δὲ ταῦτα δεικνύναι ὅτι κατὰ τοῖς τῆς γενέσεως τρώτους σκοποῦντο κατὰ τὴν μὲν δόξιν πρῶτον εἶναι τῶν σωμάτων, ἐξ οὗ πρῶτον κτλ. Bessario verba nostra ita reddit: „multum differt. id etenim apparere possit maxime omnium elementale etc.“, quasi eandem scripturam ante oculos habuerit, quam nescio quibus nisis auctoritatibus Fonseca recepit imitante Casaubono διαφέρει πλείστον· τὸ μὲν γὰρ ἂν δόξειε κτλ. | πάντων ἐξ οὗ γίνονται | πάντων γῆ, ἐξ οὗ γίγνεται Ald., πάντων ἐξ οὗ γῆ γίγνεται var. lect. ap. Casaub.

§. 6. ἕκαστος ὁμολογεῖ] ἕκαστον ὁμολογεῖτο A. | τὸ τῶν σωμάτων] τὸ om. A. | γοῦν] γὰρ BbEb. | τῶν ὕστερον ἠξίωσε καὶ] ἠξίωσε τῶν A.

§. 7. στοιχείων ἕκαστον] ἕκαστον σφαιροῦν ETCb Ald., ἕκαστον σφαιροῦν SBbEb. | κριτὴν τινα] τινα om. A. | γὰρ πῦρ] γὰρ τὸ πῦρ Eb.

§. 8. ὅ καὶ] ὅδε A. | φασιν γῆν] φασιν τὴν γῆν TBbEb Ald. | γενέσθαι] γενεῆσθαι A. | συμβέβηκεν εἶναι] εἶχε A.

§. 9. τι λέγει] λέγει τι A, τι om. Eb. | ἂν λέγοι] ἂν λέγει Ald.

§. 10. ὕστερον τῇ φύσει πρότερον] πρότερον τῇ φύσει ὕστερον ABbHb Alex. | πεπεμμένον] πεπεμμένον T, συμπεπεμμένον Ald., συμπεπηγμένον conj. Syllb.

§. 11. ταῦτα πλείω] πλείω ταῦτα S.

§. 12. εἴρηται δὲ] εἴρηται δὲ καὶ Ald. | τῶν κινουμένων] Quod Bek-

ταῦτά τὰ δ' ἴδια συμβαίνειν ἀνάγκη. γιγνόμενά τε γὰρ ἐξ ἀλλήλων ὀρώμεν
ὥς οὐκ αἰεὶ διαμέροντος πυρὸς καὶ γῆς τῷ αὐτῷ σώματος (εἴρηται δὲ ἐκ
τοῖς περὶ φύσεως περὶ αὐτῶν)· καὶ περὶ τῆς τῶν κινουμένων αἰτίας,
πότερον ἐν ἡ δύο θετίον, οὐτ' ὀρθῶς οὔτε ἐνλόγως οἰήτιον εἰρησθαι
παρτελῶς. ὅλως τε ἀλλοίωσιν ἀναιρεῖσθαι ἀνάγκη τοῖς οὕτω λέγουσιν· οὐ 13
γὰρ ἐκ θερμοῦ ψυχρὸν οὐδὲ ἐκ ψυχροῦ θερμὸν ἔσται. τί γὰρ ἂν αὐτὰ
πάσχοι τάναντία, καὶ τίς ἂν εἴη μία φύσις ἡ γιγνομένη πῦρ καὶ ὕδωρ;
ὁ ἐκεῖνος οὐ φησιν. Ἀναξαγόραν δ' εἴ τις ὑπολάβοι δύο λέγειν στοιχεῖα, 14
μάλιστα ἂν ὑπολάβοι κατὰ λόγον, ὃν ἐκεῖνος αὐτὸς μὲν οὐ διήρθρωσεν,
ἠκολούθησε μὲν ἂν ἐξ ἀνάγκης τοῖς ἐπάρχουσιν αὐτόν. ἀτόπῃ γὰρ ὅντος 15
989b καὶ ἄλλως τῷ φάσκειν μεμῖχθαι τὴν ἀρχὴν πάντα, καὶ διὰ τὸ συμβαίνειν
ἄμικτα δεῖν προϋπάρχειν, καὶ διὰ τὸ μὴ πεφυκέναι τῷ τυχόντι μίγνυσθαι
τὸ τυχόν, πρὸς δὲ τούτοις ὅτι τὰ πάθη καὶ τὰ συμβεβηκότα χωρίζοιτ'
ἂν τῶν οὐσιῶν (τῶν γὰρ αὐτῶν μίξις ἐστὶ καὶ χωρισμός), ὅμως εἴ τις
ἀκολουθήσειε συνδιαρθρῶν ἃ βύλεται λέγειν, ἴσως ἂν φανείη καινοπραπεσέρως
λέγων. ὅτε γὰρ ἐθὲν ἦν ἀποκεκερμένον, διήλον ὥς οὐθὲν ἦν ἀληθὲς εἰπεῖν 16
κατὰ τῆς ἐσίας ἐκείνης, λέγω δ' οἶον ὅτι οὕτε λευκὸν οὔτε μελαν ἢ φαιδόν
26 Br. ἢ ἄλλο χροῶμα, ἀλλ' ἄχρων ἦν ἐξ ἀνάγκης· εἶχε γὰρ ἂν τι τῶν τῶν
χρωμάτων. ὁμοίως δὲ καὶ ἄχυνον, καὶ τῷ αὐτῷ λόγῳ τούτῳ οὐδὲ ἄλλο 17

kerus habet in app. crit.: „κινέντων *Ab*, ceteri κινουμένων“ haud dubie fluxit ex
trajectione verborum vel siglorum: editiones enim praeter Brandisianam omnes,
consentiente translatione Bessarionis, exhibent κινέντων. | οὐτ' ὀρθῶς] ὁ οὐτ'
ὀρθῶς *Ab* Casaub. | ἐνλόγως] ἀλόγως *STBbCbEb* pr. *F* Ascl. Ald. Bess.; Alex.
εἰλόγως, sed adnotans: ἡ ἄμμιον γεγράφθαι τὸ „ἵτε ἀλόγως“, ἵνα ἡ τὸ λεγόμενον
οὔτε πάντῃ ὀρθῶς οὔτε ἀλόγως πάντῃ Schol. 556, a, 42. Idem proponit com-
mentator Laurentianus 557, a, 23.

§. 15. ὅλως τε ἀλλοίωσιν — ὁ ἐκεῖνος οὐ φησιν] totum versum
om. *Ab*, neque commemorat Alex., sed eum habent Asclepius atque versio Bessa-
rionis. | ἐς αἰ] ἐς *STBb* Ald. | ἂν αὐτὰ] αὐτὰ ἂν *ETEb* Ald. | τίς ἂν εἴη]
τίς εἴη ἂν *ESBbCb* Ald.

§. 14. εἴ τις ὑπολάβοι] εἴ τις ὑπολαμβάνει *Fb*. | ἡ διήρθρωσεν] ἡ
σαφῶς διήρθρωσεν *Ab*, ἡ διήρθρωσεν *T* Ald. | ἐπάγασιν] ita *Ab* Bess., deinde
Fonseca et var. lect. ap. Casaub.: ceteri λέγουσιν.

§. 15. χωρίζοιτ'] χωρίζονται Ald.

§. 16. ἀποκεκερμένον] ἀποκεκερμένον *S*. | ἐκείνης] ἐκείνης *Cb* Ald.;
correxerat Casaub. | λέγω δ' οἶον] οἶον add. *Ab*. | ἢ ἄλλο χροῶμα] om. *Ab*. |
ἄχρων] ἄχρων *STBbCb*, ἄχρων *Fb*, ἀχρύματων *Ab* Ald. | ἦν ἐξ] ἦν om. *Ab*. |
τῶν τῶν χρωμάτων] τῶν χρωμάτων τῶν *Ab*.

§. 17. καὶ τῷ αὐτῷ] καὶ add. *Ab*; τῷ δ' αὐτῷ ex interpretibus latinis con-
jecerat quondam Casaubonus. | τούτῳ ἐδὲ ἄλλο τε τῷ] τούτῳ ἐδὲ τῶν *T*; τε
ex uno cod. *Ab* addidit Bekkerus praecedente Brandisio.

- τι τῶν ὁμοίων οὐθέν· οὔτε γὰρ ποιόν τι οἶόν τε αὐτὸ εἶναι οὔτε ποσὸν
 18 οὔτε τί. τῶν γὰρ ἐν μέρει τι λεγομένων εἰδῶν ὑπῆρχεν ἂν αὐτῷ, τοῦτο
 19 δὲ ἀδύνατον μεμιγμένων γε πάντων· ἥδη γὰρ ἂν ἀπεκρίκτο, φησὶ δ' εἶναι
 μεμιγμένα πάντα πλὴν τοῦ τοῦ, τοῦτον δὲ ἀμιγῆ μόνον καὶ καθάρων. ἐκ
 δὴ τούτων συμβαίνει λέγειν αὐτῷ τὰς ἀρχὰς τό τε ἐν (τῷτο γὰρ ἀπλῶς
 καὶ ἀμιγές) καὶ θάτερον, οἷον τίθεμεν τὸ ἀόριστον πρὶν ὀρισθῆναι καὶ
 20 μετασχεῖν εἶδος τινός. ὥστε λέγεται μὲν ὅτ' ὀρθῶς ὅτε σαφῶς, βέλεται
 μέντοι τι παραπλήσιον τοῖς τε ὕστερον λέγεσι καὶ τοῖς τῶν φαινομένοις
 21 μᾶλλον. ἀλλὰ γὰρ οὗτοι μὲν τοῖς περὶ γένεσιν λόγοις καὶ φθορὰν καὶ
 κίνησιν οἰκεῖοι τυγχάνουσι μόνον· σχεδὸν γὰρ περὶ τῆς τοιαύτης οὐσίας
 22 καὶ τὰς ἀρχὰς καὶ τὰς αἰτίας ζητῶσι μόνον. ὅσοι δὲ περὶ μὲν ἀπάντων
 τῶν ὄντων ποιοῦνται τὴν θεωρίαν, τῶν δ' ὄντων τὰ μὲν αἰσθητὰ τὰ δ'
 ἐκ αἰσθητὰ τιθέασι, δῆλον ὡς περὶ ἀμφοτέρων τῶν γενῶν ποιοῦνται τὴν
 ἐπίσκεψιν· διὸ μᾶλλον ἂν τις ἐνδιατρίψειε περὶ αὐτῶν, τί καλῶς ἢ μὴ
 23 καλῶς λέγουσιν εἰς τὴν τῶν νῦν ἡμῶν προκειμένων σκέψιν. οἱ μὲν οὖν
 καλούμενοι Πυθαγόρειοι ταῖς μὲν ἀρχαῖς καὶ τοῖς στοιχείοις ἐκτοπωτέρας
 24 χρῶνται τῶν φυσιολόγων. τὸ δ' αἴτιον ὅτι παρελάβον αὐτὰς ἐκ ἐξ αἰσθητῶν·
 τὰ γὰρ μαθηματικὰ τῶν ὄντων ἄνευ κινήσεως ἐστίν, ἔξω τῶν περὶ τὴν
 25 ἀστρολογίαν. διαλέγονται μέντοι καὶ πραγματεύονται περὶ φύσεως πάντα·
 γενῶσί τε γὰρ τὸν οὐρανόν, καὶ περὶ τὰ τούτου μέρη καὶ τὰ πάθη καὶ 990
 τὰ ἔργα διατηροῦσι τὸ συμβαῖνον, καὶ τὰς ἀρχὰς καὶ τὰ αἰτία εἰς ταῦτα 27 B.
 καταναλίσκουσιν, ὡς ὁμολογοῦντες τοῖς ἄλλοις φυσιολόγοις ὅτι τό γε ὄν
 τοῦτ' ἐστὶν ὅσον αἰσθητόν ἐστι καὶ περιείληφεν ὁ καλούμενος οὐρανός.

§. 18. τῶν γὰρ] τῶν δὲ Eb. | τι λεγομένων] om. T. | ἂν αὐτῷ] ἂν αὐτό Eb. | τῷτο δὲ] τῷτο δὲ Cb.

§. 19. ἐκ δὴ τούτων] ἐκ δὲ τούτων Hb, ἐκ μὲν δὴ τούτων Fb. | θάτερον, οἶον] θάτερον, καθάπερ ὅν, οἶον ESBbCb Ald. Bess.

§. 20. μέντοι τε] τε om. Fb, Alex. modo omittit, ut Schol. 558, a, 12., modo habet, ut 554, b, 31. (ubi apud Brandisium certe τε legitur, repugnante tamen codice Alexandri Parisiensi Regio.) | νῦν φαινομένοις] νῦν om. Fb Alex.; deinde ἀκόλουθα post φαινομένοις μᾶλλον addendum esse censet Alex. Schol. 558, a, 14.

§. 21. περὶ τῆς] περὶ τε Eb, περὶ τε τῆς TCb Ald. | ζητῶσι μόνον] ζητῶσι μόνως Ab: μόνον tuentur Alex. et Bess.

§. 22. ποιοῦνται τὴν θεωρίαν] ποιοῦσι τὴν θεωρίαν EST Ald.

§. 23. τῶν φυσιολόγων] τὴν φυσιολογίαν Eb.

§. 25. περὶ φύσεως πάντα] πάντα περὶ φύσεως Ab. | γενῶσί τε] τε om. T. | καὶ τὰ ἔργα] τὰ om. Ab. | καὶ περιείληφεν] καὶ ὁ περιείληφεν var. lect. ap. Casaub.

τὰς δ' αἰτίας καὶ τὰς ἀρχάς, ὥσπερ εἵπομεν, ἱκανὰς λέγουσιν ἐπαναβῆναι 26
 καὶ ἐπὶ τὰ ἀνωτέρω τῶν ὄντων, καὶ μᾶλλον ἢ τοῖς περὶ φύσεως λόγοις
 ἀρμοστούσας. ἐκ τίνος μέντοι τρόπου κίνησις ἔσται πέρατος καὶ ἀπειρὸν 27
 μόνον ὑποκειμένων καὶ περιττοῦ καὶ ἀρτίου, οὐθὲν λέγουσιν, ἢ πῶς δυνατὸν
 ἄνευ κινήσεως καὶ μεταβολῆς γένεσιν εἶναι καὶ φθορὰν ἢ τὰ τῶν φερο-
 μένων ἔργα κατὰ τὸν ὕρανόν. ἔτι δὲ εἴτε δόξη τις αὐτοῖς ἐκ τῶν εἶναι 28
 τὸ μέγεθος εἴτε δειχθεῖν τοῦτο, ὅμως τίνα τρόπον ἔσται τὰ μὲν κοῦφα
 τὰ δὲ βάρους ἔχοντα τῶν σωμάτων; ἐξ ὧν γὰρ ὑποτίθενται καὶ λέγουσιν,
 ὅθεν μᾶλλον περὶ τῶν μαθηματικῶν λέγουσι σωμάτων ἢ περὶ τῶν αἰσθητῶν·
 διὸ περὶ πυρὸς ἢ γῆς ἢ τῶν ἄλλων τῶν τοιούτων σωμάτων οὐδ' ὅτι ἔτι
 εἰρήκασιν, ἅτε οὐθὲν περὶ τῶν αἰσθητῶν οἴμαι λέγοντες ἴδιον. ἔτι δὲ πῶς 29
 δεῖ λαβεῖν αἴτια μὲν εἶναι τὰ τοῦ ἀριθμοῦ πάθη καὶ τὸν ἀριθμὸν τῶν
 κατὰ τὸν οὐρανὸν ὄντων καὶ γιγνομένων καὶ ἐξ ἀρχῆς καὶ νῦν, ἀριθμὸν
 δ' ἄλλον μηθέν εἶναι παρὰ τὸν ἀριθμὸν τῶν ἐξ ἧς συνεξήχεν ὁ κόσμος;
 ὅταν γὰρ ἐν τοῦδ' ἐν τῷ μέρει δόξα καὶ καιρὸς αὐτοῖς ἢ, μικρὸν δὲ 30
 ἄνωθεν ἢ κάτωθεν ἀδικία καὶ κρίσις ἢ μῆξις, ἀποδείξιν δὲ λέγουσιν ὅτι
 τῶν μὲν ἐν ἑκάστῳ ἀριθμὸς ἐστὶ, συμβαίνει δὲ κατὰ τὸν τόπον τῶν
 ἡδὴ πληθὺς εἶναι τῶν συνισταμένων μεγεθῶν διὰ τὸ τὰ πάθη ταῦτα
 ἀκολουθεῖν τοῖς τόποις ἐκάστοις, πότερον οὗτος ὁ αὐτός ἐστιν ἀριθμὸς
 ὁ ἐν τῷ οὐρανῷ, ὃν δεῖ λαβεῖν ὅτι τοῦτων ἑκαστὸν ἐστίν, ἢ παρὰ τῶν

§. 26. ἱκανὰς λέγουσιν ἐπαναβῆναι] ἱκανὰς ὡς λέγουσι καὶ ἐπαναβῆναι
 SCb Ald. Bess. | ἀνωτέρω] ἀνώτερα T.

§. 27. μόνον] μόνων E.

§. 28. ἔτι δὲ εἴτε] ἔτι δὲ εἴτε ST. | τὸ μέγεθος] τὸ add. ABb. | εἴτε
 δειχθεῖν] εἴτα δειχθεῖν S. | ὅμως] ὁμοίως SBbCbEh. | ἢ περὶ τῶν αἰσθη-
 τῶν] περὶ om. A. Sed totum locum haud sanum esse, recte intellexit Casau-
 bonus. Legendum itaque censet cum interpretibus latinis ὅθεν μᾶλλον περὶ τῶν
 αἰσθητῶν ἢ περὶ τῶν μαθηματικῶν λέγουσι σωμάτων, quam lectionem jam ante
 Casaubonum in textum recepit Fonseca, vel etiam ὅθεν μᾶλλον ἢ περὶ τῶν μαθη-
 ματικῶν σωμάτων λέγουσι περὶ τῶν αἰσθητῶν, cui verborum ordini maxime favet
 Bessarionis translatio haec: «nihil magis quam de mathematicis corporibus aut
 de sensibilibus dicunt.» Commendat praeterea emendationem Casaubonianam
 paraphrasis Alexandri, quae sic se habet: ἃ γὰρ λέγουσι περὶ τῶν σωμάτων, οὐ
 μᾶλλον ταῦτα ἀρμόζει τοῖς φυσικοῖς ἢ τοῖς μαθηματικοῖς σώμασιν Schol. 559, a, 20.

§. 29. ἔτι δὲ] ἔτι καὶ Fh. | αἴτια μὲν εἶναι] εἶναι om. T. | τὸν οὐρα-
 νόν] τῶν ὕρανῶν SEb.

§. 30. αὐτοῖς ἢ] ἢ αὐτοῖς T. | ἀδικία] ἀνικία Ebh: vulgatam ἀδικία prae-
 ter reliquos Bekkeri libros tuentur commentatores graeci, adnotante tamen com-
 mentatore Laurentiano: ἐν τισι τῶν βιβλίων γράφεται καὶ „ἀνικία.“ ἀνικίαν δὲ
 ἔλεγον οἱ Πυθαγόρειοι τὴν πεντάδα, ἐπεὶ ὑποτείνουσα τὴν ὀρθὴν ἴσον δύναται ἀμ-
 φοτέραις ἅμα ταῖς περιεχόμεναι τὴν ὀρθήν. ἔλεγον δὲ ταύτην ἀνικίαν ὡς μὴ νικω-

- 31 ἄλλος; ὁ μὲν γὰρ Πλάτων ἕτερον εἶναί φησιν· καίτοι κάκεινος ἀριθμὸς 28 Br. οἶεται καὶ ταῦτα εἶναι καὶ τὰς τούτων αἰτίας, ἀλλὰ τοὺς μὲν νοητοὺς αἰτίους, τούτους δὲ αἰσθητούς.

Cap. 9.

- 1 Περὶ μὲν οὖν τῶν Πυθαγορείων ἀφείσθω τὰ νῦν· ἱκανὸν γὰρ αὐτῶν
ᾤσασθαι τοσοῦτον. οἱ δὲ τὰς ἰδέας αἰτίας τιθέμενοι πρῶτον μὲν ζητῶντες 990b
τωσδὶ τῶν ὄντων λαβεῖν τὰς αἰτίας ἕτερα τέτοις ἴσα τὸν ἀριθμὸν ἐκό-
μισαν, ὥσπερ εἴ τις ἀριθμῆσαι βουλόμενος ἐλαττώων μὲν ὄντων οἷοιτο
2 μὴ δυήσεσθαι, πλείω δὲ ποιήσας ἀριθμοί· σχεδὸν γὰρ ἴσα ἢ ἐκ ἐλάττω
τὰ εἶδη ἐστὶ τούτων περὶ ὧν ζητοῦντες τὰς αἰτίας ἐκ τούτων ἐπ' ἐκείνα
3 προῆλθον· καθ' ἕκαστον γὰρ ὁμώνυμόν τί ἐστι, καὶ παρὰ τὰς οὐσίας
τῶν τε ἄλλων ὧν ἐστὶν ἐν ἐπὶ πολλῶν, καὶ ἐπὶ τοῖσδε καὶ ἐπὶ τοῖς αἰδίοις.
4 ἔτι καθ' οὓς τρόπους δείκνυμεν ὅτι ἐστὶ τὰ εἶδη, κατ' οὐθένα φαίνεται
τούτων· ἐξ ἐνίων μὲν γὰρ οὐκ ἀνάγκη γίγνεσθαι συλλογισμόν, ἐξ ἐνίων
5 δὲ καὶ οὐχ ὧν οἰόμεθα τούτων εἶδη γίγνεται. κατὰ τε γὰρ τοὺς λόγους

μὲνην ἐπὶ τῶν δύο τῶν περιχρῶν τὴν ὀρθὴν 561, a, 12. Similia leguntur in Alexandri commentariis 561, a, 43. | κρίσις] διάνοις Ald. ESTBbCb comment. Laur. | ἀπόδειξιν δὲ λέγωσιν] ἀπόδειξιν δὴ λέγωσιν Fonseca ex conj. | τῶν μὲν ἐν] μὲν om. Ab, ἐν om. ST. | τὸν τόπον τῶν] τὸν τρόπον τῶν ST, τῶν τὸν τόπον AbFb; τὸν τόπον τῶν confirmat Alex. | πότερον] πότερον δὲ Ab et comm. Laur., πότερον οὖν Eb Ald. | ὁ αὐτός ἐστι] ἐστὶν ὁ αὐτός BbCb, ὁ αὐτός om. Eb. | ἐστὶν ἀριθμὸς] ἀριθμὸς ἐστὶν Ab.

§. 1. περὶ μὲν νῦν] καὶ περὶ μὲν Fb et Alex. 561, b, 8. | τὰ νῦν] τὸ νῦν ESTBbCb Ald., τὰ νῦν praeter reliq. Bekkeri codd. Alexander. | τοσοῦτον] μό-
νον Fb Alex. | ἰδέας αἰτίας] αἰτίας om. ESBbCbEbHb Bess., habet Alex. Ald. |
τωσδὶ τῶν] τῶν διὰ τῶν S. | ἐκόμισαν] ἐνόμισαν Var. lect. ap. Casaub.;
idem conjecit Sylb.

§. 2. τὰ εἶδη ἐστὶ τούτων] ἐστὶ τὰ εἶδη τέτοις Ab; τέτοις etiam Asclepium
legisse, probabile est ex ejus paraphr. | ἐπ' ἐκείνα] ἐπ' om. Ab.

§. 3. τῶν τε ἄλλων] τε om. Ab, habet Alexander et locus parall. XIII,
4, 12. | ὧν] ita Ab, ἃ Fb et margo E, ceteri omittunt. Atque eadem lectionis
discrepantia occurrit apud Alexandrum, qui modo ἃ praebebat 562, a, 9., modo
ὧν 562, a, 18., modo ἄλλων ἐν, omisso ἃ vel ὧν 571, b, 21. Sed in libro de-
cimo tertio 4, 12. codices ad unum omnes ἄλλων ἐν ἐστὶν exhibent, omisso ὧν
vel ἃ. | ἐν ἐπὶ πολλῶν] ἐπὶ πολλῶν ἐν ESTBbCbEb Ald.; nostram scripturam
tuetur Alex.

§. 4. ἔτι καθ' ὅς] ἐτι δὲ καθ' ὅς SBbCb, ἐτι δὲ καὶ καθ' ὅς ETEb Ald. |
τρόπους δείκνυμεν] δείκνυμεν τρόπους SBbCb, τρόπους δείκνυται Ab Ald. Bess.
et loc. parall. XIII, 4, 13. | ὅτι ἐστὶ] ὅτι om. Fb, ἐστὶ om. TCbEb, ὅτι ἐστὶ om.
Alex. | εἶδη γίγνεται] ἡδὴ γίγνεται comment. Laur.

§. 5. κατὰ τε γὰρ] κατὰ γὰρ Ab. | τὸς ἐκ τῶν ἐπιστημῶν] ἐκ om.

τὰς ἐκ τῶν ἐπισημῶν εἶδη ἔσται πάντων ὧσων ἐπιστῆμαί εἰσι, καὶ κατὰ
 τὸ ἐν ἐπὶ πολλῶν καὶ τῶν ἀποφάσεων, κατὰ δὲ τὸ νοεῖν τι φθαρέντος
 τῶν φθαρτῶν· φάντασμα γάρ τι τούτων ἐστίν. ἔτι δὲ οἱ ἀκριβέστεροι 6
 τῶν λόγων οἱ μὲν τῶν πρὸς τι ποιουῖσιν ιδέας, ὧν οὐ φαμεν εἶναι καθ'
 αὐτὸ γένος, οἱ δὲ τὸν τρίτον ἄνθρωπον λέγουσιν. ὅλως τε ἀναιρουῖσιν οἱ 7
 περὶ τῶν εἰδῶν λόγοι ἃ μᾶλλον εἶναι βούλονται οἱ λέγοντες εἶδη τῷ τὰς
 ιδέας εἶναι· συμβαίνει γὰρ μὴ εἶναι τὴν δυνάδα πρώτην ἀλλὰ τὸν ἀριθμόν,
 καὶ τὸ πρὸς τι τῷ καθ' αὐτό, καὶ πάνθ' ὅσα τιτὲς ἀκολουθήσαντες ταῖς
 29 Br. περὶ τῶν ιδεῶν δόξαις ἡνωτιώθησαν ταῖς ἀρχαῖς. ἔτι δὲ κατὰ μὲν τὴν 8
 ὑπόληψιν καθ' ἣν εἶναι φαμεν τὰς ιδέας, οὐ μόνον τῶν οὐσιῶν ἔσται
 εἶδη ἀλλὰ πολλῶν καὶ ἐτέρων (καὶ γὰρ τὸ τόχημα ἐν οὐ μόνον περὶ τὰς
 οὐσίας ἀλλὰ καὶ κατὰ τῶν ἄλλων ἐστί, καὶ ἐπιστῆμαί ὁ μόνον τῆς οὐσίας
 εἰσὶν ἀλλὰ καὶ ἐτέρων, καὶ ἄλλα δὲ μυρία συμβαίνει τοιαῦτα)· κατὰ δὲ 9
 τὸ ἀναγκαῖον καὶ τὰς δόξας τὰς περὶ αὐτῶν, εἰ ἔστι μεθεκτὰ τὰ εἶδη,
 τῶν οὐσιῶν ἀναγκαῖον ιδέας εἶναι μόνον· οὐ γὰρ κατὰ συμβεβηκὸς μετέ- 10

Ab et *comin. Laur.* | τὸ νοεῖν τι | *ti* om. *Ab*, neque eam vocem in textu habuisse videntur Alexander et commentator Laurentianus. | φθαρέντος] φθαρμένων *STBbCbEbHb Ald.* Nostram scripturam agnoscit Bessarion, dum vertit: «at secundum quod intelligitur quippiam eo corrupto, etiam corruptibilium.» Deinde XIII, 4, 14. libri omnes exhibent φθαρέντος. | τούτων] τούτ' *TBb Ald.*

§. 6. οἱ ἀκριβέστεροι | οἱ ἀκριβέστατοι *ESBbCb* *comm. Laur. Ald.* et loc. parall. XIII, 4, 15., ἀκριβέστατοι sine οἱ *Eb*. Cum nostra lectione faciunt Alexandri paraphrasis et Bessarionis versio. | φαμεν] φασιν *Eb Ald.* | καθ' αὐτὸ γένος] γένος καθ' αὐτό *Ald.*

§. 7. οἱ περὶ τῶν εἰδῶν λόγοι | οἱ περὶ τῶν ιδεῶν λόγοι *Fb.* | βούλονται] βυλόμεθα *ESTBbCbEb*; alteram scripturam βύλονται tueri videntur Alexandri paraphrasis et Bessarionis interpretatio. | τῷ καθ' αὐτό] τῶν καθ' αὐτό *Ab*; cum vulgata faciunt Alex. in paraphr. et Bess. | τῶν ιδεῶν] τῶν εἰδῶν *ESTBbCbEb Ald.*

§. 8. ἔτι δὲ κατὰ μὲν] δὲ om. *Ab*, μὲν om. *Eb*. | ἔσαι] ἔσονται *AbEb*. | περὶ τὰς οὐσίας] περὶ τῶν οὐσιῶν *SBbCb*. | κατὰ τῶν ἄλλων] κατὰ om. *SBbCb*, κατὰ τῶν ἄλλων οὐσιῶν *Ald.* | καὶ ἐπιστῆμαί] καὶ αἱ ἐπιστῆμαι *TAb*.

§. 9. τὰ εἶδη] τὰ add. *STAb*.

§. 10. δεῖ] δὴ *Eb*; deinde de toto versu hanc lectionis varietatem adnotat Alex. 570, a, 2.: γράφεται ἐν τισιν «ἀλλὰ δὴ ταῦτα ἐκάς» [corrigen- dum cum Brandisio, quum etiam Alexandri codices admodum inter se discrepent, aut δεῖ ταῦτα ἐκάς aut δεῖ ταῦτη ἐκάσον] μετέχειν, ἢ καθ' ὑποκειμένη λέγεται. Sed Bessarion vulgate assentitur, dum ita vertit: «atenus oportet uniuscuiusque participem esse, quatenus dicitur non de subjecto.» Neque alia est scriptura libri decimi tertii 4, 18., ubi codices tantum non omnes haec praebent: ἀλλὰ δεῖ ταῦτη ἐκάς μετέχειν, ἢ μὴ καθ' ὑποκειμένη λέγεται. | ἐκάς] ἐκάσον *Hb*. | ἢ] εἰ *Hb* et *rec. BbCb*.

31 ἄλλος; ὁ μὲν γὰρ Πλάτων ἕτερον
οἶσται καὶ ταῦτα εἶναι καὶ τὰς
αἰτίους, τούτους δὲ αἰσθητοῦς.

1 Περὶ μὲν οὖν τῶν Περὶ
ἄψασθαι τοσοῦτον. οἱ δὲ τὸ
τωνδὶ τῶν ὄντων λαβεῖν
μισαν, ὥσπερ εἴ τις ἀρετή.

2 μὴ δυνήσεσθαι, πλείω δὲ
τὰ εἶδη ἐστὶ τούτων π

3 προῆλθον· καθ' ἕκαστον
τῶν τε ἄλλων ὡς ἐξήν

4 ἔτι καθ' οὗς τρόπους
τούτων· ἐξ ἑνός

5 δὲ καὶ οὐχ ὡς

μὲν ἐκ τῶν

Alexandri cum

Laur. | ἀτ

τῶν μί

τῶν ST,

πότερον δ

αὐτὸς B.

§. 1

ESTBb

von I

τωνδ

idem

§.

legis

4, I

dis

ὡς

cin

vei

tuc

τρ

et I

Alex

om. Eb.

αἴτια

om. Eb.

αἴτια

om. Eb.

αἴτια

om. Eb.

αἴτια

om. Eb.

αἴτια

om. Eb.

καθ' ὑποκειμένου λέγεται.

ταῦτο καὶ αἰδῖς μετέχει, ἀλλὰ

αἰδῖς αἰδῖς εἶναι. ὥστ' ἔσται

σημαίνει κακί' ἢ τί ἔσται τὸ 991.

ταλλῶν; καὶ εἰ μὲν ταῦτο εἶδος

κοινόν· τί γὰρ μᾶλλον ἐπὶ τῶν

αἰδῖς δέ, τὸ δυνάς εἶναι ἐν καὶ

εἰ δὲ μὴ τὸ αὐτὸ εἶδος, ὁμώνυμα

καλοῖ ἀνθρωπον τόν τε Καλλίαν

καλλέας αὐτῶν. πάντων δὲ μάλιστα

ταῦτα εἶδη τοῖς αἰδῖς τῶν αἰσθητῶν

οὔτε γὰρ κινήσεως οὔτε μεταβολῆς

μήν οὔτε πρὸς τὴν ἐπιστήμην οὐδὲν

οὐσία ἐκείνα τούτων· ἐν τούτοις γὰρ

παράρχοντά γε τοῖς μετέχουσιν· οὕτω μὲν

ὡς τὸ λευκὸν μεμιγμένον τῇ λευκῇ. ἀλλ' 30 Br.

ὡς, ὃν Ἀναξαγόρας μὲν πρῶτος Εὐδοξος

ἀναγον· ῥαδιον γὰρ συναγαγεῖν πολλὰ καὶ

αἰτοῦ τοῦ διπλασίον STBbCb Ald. | συμβέ-

θαι εἶναι] om. Ab.

aque XIII, 4, 20 libri omnes: vulgo ταῖτα. Alexan-

sed in paraphrasi locum nostrum ita interpretatur

esse manifestum sit. | δὲ ἐν ταῦθα] γὰρ ἐν ταῦθα

sed is ita, ut aliis vicissim locis vulgatam praebeat

ἔτι Hb Ascl. | τὸ εἶναι] τῷ εἶναι Sylb. | τὸ ἐν

om. S, ὅτι γὰρ μᾶλλον Ald. | τῶν πολ-

ταλλῶν Fb et Alex., δυνάων τῶν πολλῶν TAbEb Ald. et

εἶναι] εἶναι om. TEb.

ομώνυμία SBbCbEb. | καλοῖ] ita E et XIII, 4, 22.:

κοινωνίαν] μηδεμίαν δὲ κοινωνίαν BbCb Ald.

αἶν] αἶν om. Ab. | τί ποτε] ποτε om. T. | τα

τοῖς Fb Alex. | καὶ φθειρομένοις] καὶ τοῖς φθειρο-

μένοις; Alexander cum reliquis Bekk. codicibus τοῖς omittit.

αἶν] αἶν om. Ab. | ἀλλὰ μὴν ὅδε codices. | ὅδε γὰρ] ὅτε γὰρ codi-

Aldina exhibetur totus locus: ἀλλὰ μὴν ὅδε πρὸς τὴν ἐπι-

στήμην τῶν ἄλλων· ὅτε γὰρ οὐσία ἐκείνα τούτων (ἐν τούτοις γὰρ αἶν

om. S. Veram scripturam primus restituit Sylburgius. | οὐσία

Cb, ἐκείνα οὐσία Eb. | ἐν παρὰρχοντά γε] γε om. ESTBbCb.

αἶν] αἶν om. Eb. | αἴτια] αἴτιον T. | ὡς τὸ λευκόν] ὡς om. ET.

αἴτια Hb. | ἐλεγον] om. SBbCb.

εἰς τὴν τοιαύτην δόξαν. ἀλλὰ μὴν ἔδ' ἐκ τῶν εἰδῶν ἔστι τάλλα 18
 τὰ τῶν τρόπων τῶν εἰωθότων λέγεσθαι. τὸ δὲ λέγειν παραδείγματα
 εἶναι καὶ μετέχειν αὐτῶν τάλλα κενολογεῖν ἐπὶ καὶ μεταφορὰς λέγειν
 ποιητικῶς. τί γάρ ἐστι τὸ ἐργαζόμενον πρὸς τὰς ιδέας ἀποβλέπον; ἐνδέ- 19
 χεται τε καὶ εἶναι καὶ γίνεσθαι ὁμοιον ὅτιοῦν καὶ μὴ εἰκαζόμενον πρὸς
 ἐκεῖνο, ὥς τε καὶ ὅστος Σωκράτους καὶ μὴ ὅστος γένοιτ' ἂν οἷός περ Σωκράτης.
 ὁμοίως δὲ δῆλον ὅτι καὶ εἴ ἦν ὁ Σωκράτης αἰδῖος, ἔσται τε πλείω 20
 παραδείγματα τοῦ αὐτοῦ, ὥς τε καὶ εἶδη, οἷον τοῦ ἀνθρώπου τὸ ζῶον
 καὶ τὸ δῖπον, ἅμα δὲ καὶ τὸ αὐτοάνθρωπος. ἔτι οὐ μόνον τῶν αἰσθητῶν 21
 παραδείγματα τὰ εἶδη, ἀλλὰ καὶ αὐτῶν τῶν ιδεῶν, οἷον τὸ γένος, ὡς
 991b γένος εἰδῶν· ὥς τε τὸ αὐτὸ ἔσται παράδειγμα καὶ εἰκὼν. ἔτι δόξειεν ἂν 22
 ἀδύνατον εἶναι χωρὶς τὴν οὐσίαν καὶ ἢ ἢ εἶναι· ὥς τε πῶς ἂν αἱ ιδέαι
 εἰσὶ τῶν πραγμάτων ἔσται χωρὶς εἶναι; ἐν δὲ τῇ Φαίδρῳ ἔτι λέγεται, 23
 ὡς καὶ τοῦ εἶναι καὶ τοῦ γίνεσθαι αἷτια τὰ εἶδη ἐστίν. καίτοι τῶν εἰδῶν
 ὅστων ὁμως οὐ γίγνεται τὰ μετέχοντα, ἂν μὴ ἢ τὸ κινῆσον, καὶ πολλὰ
 γίγνεται ἕτερα, οἷον οἰκία καὶ δακτύλιος, ὧν οὐ φαινομένη εἶδη εἶναι· ὥς τε
 δῆλον ὅτι ἐνδέχεται καὶ τάλλα καὶ εἶναι καὶ γίνεσθαι διὰ τοιαύτας αἰτίας
 οἷας καὶ τὰ ῥηθέντα νῦν. ἔτι εἴπερ εἰσὶν ἀριθμοὶ τὰ εἶδη, πῶς αἵτιοι 24
 31 Br. ἔσονται; πότερον ὅτι ἕτεροι ἀριθμοὶ εἰσὶ τὰ ὄντα, οἷον ὁδὶ μὲν ἀριθμὸς

§. 18. ἐκ τῶν εἰδῶν] ἐκ τῶν ιδεῶν Fb. | αὐτὰ] ταῦτα Hb, om. Ab.

§. 19. πρὸς τὰς ιδέας ἀποβλέπον] πρὸς τὰς ιδέας ἀποβλέπειν T, ἀποβλέπον πρὸς τὰς ιδέας Hb. | τε] ita Ab et XIII, 5, 5. codices plerique, de Fb: ceteri γάρ. | ὁμοιον ὅτιοῦν] ὅτιοῦν ὁμοιον Hb, ὅτιοῦν om. Fb. | γένοιτ'] γίνοιτ' ESBbCb.

§. 20. Paragraphos 20 et 21. inde a verbis ἔσται τε πλείω παραδείγματα usque ad παράδειγμα καὶ εἰκὼν in nonnullis exemplaribus haud inveniri refert Alexander 575, a, 40., probante Bonitzio, qui eos versus aliunde intrusos esse suspicatur (Observ. crit. p. 79). | καὶ εἶ] εἶ om. Eb. | ἔσται τε] τε om. Hb. | οἷον τὰ ἀνθρώπου τὸ ζῶον καὶ τὸ δῖπον] οἷον τὸ ἀνθρώπου, τὸ ζῶον, τὸ δῖπον Ald. | τὸ αὐτοάνθρωπος] τῷ αὐτοάνθρωπῳ Ab, ὁ αὐτοάνθρωπος Hb.

§. 21. ἔτι οὐ μόνον] ἔτι δὲ οὐ μόνον Hb. | αἰσθητῶν παραδεί- γματα] αἰσθητῶν ἔσονται παραδείγματα Hb. | τὰ εἶδη] αἱ ιδέαι Hb, εἶδη omisso τὰ SBbCb. | αὐτῶν τῶν ιδεῶν] τῶν ιδεῶν add. FbHb Alex. | ὥς τε] ὥς T.

§. 23. οὕτως λέγεται] ἔτι λέγομεν FbHb Alex. Asclep. | αἷτια τὰ εἶδη] τὰ εἶδη αἷτια Fb. | ἂν μὴ ἢ] εἰ μὴ ἢ ETEb. | διὰ τοιαύτας] διὰ τὰς τοιαύτας T, καὶ διὰ τοιαύτας SBbCb Ald.

§. 24. ἔτι εἴπερ εἰσὶν] ἔτι εἴπερ εἶναι Fb. | ἀριθμοὶ εἰσὶ] εἰσὶν ἀριθμοὶ T. | ἀριθμὸς ἀνθρώπος] ἀνθρώπος ἀριθμὸς Ab Ald. | εἶδ' ἐν δίοισι] οὐδ' ἐν om. T.

- ἄνθρωπος, ὁδὶ δὲ Σωκράτης, ὁδὶ δὲ Καλλίας; τί οὖν ἐκείνοι τούτοις
 25 αἵτιοί εἰσιν; οὐδὲ γὰρ εἰ οἱ μὲν αἰδίοι οἱ δὲ μή, οὐθὲν διοίσει. εἰ δ' ὅτι
 λόγοι ἀριθμῶν τάνταυθα, οἷον ἡ συμφωνία, δηλονότι ἐστίν ἐν γέ τι ὧν
 εἰσὶ λόγοι. εἰ δὲ τι τοῦτο, ἡ ὕλη, φανερόν ἐστι καὶ αὐτοὶ οἱ ἀριθμοὶ λόγοι
 26 τινὲς ἔσονται ἑτέρον πρὸς ἕτερον. λέγω δ' οἷον, εἰ ἔστιν ὁ Καλλίας λόγος
 ἐν ἀριθμοῖς πρὸς καὶ γῆς καὶ ὕδατος καὶ αἰέρος, ἄλλων τινῶν ὑποκει-
 μένων ἔσται, καὶ ἡ ἰδέα ἀριθμός· καὶ αὐτοάνθρωπος, εἴτ' ἀριθμός τις
 ὧν εἴτε μή, ὅμως ἔσται λόγος ἐν ἀριθμοῖς τινῶν, καὶ οὐκ ἀριθμός, ὥδ'
 27 ἔσται τις διὰ ταῦτα ἀριθμός. ἐτι ἐκ πολλῶν ἀριθμῶν εἰς ἀριθμὸς γίνεται,
 εἰς εἰδῶν δὲ ἐν εἶδος πῶς; εἰ δὲ μὴ εἰς αὐτῶν ἀλλ' ἐκ τῶν ἐναριθμῶν,
 28 οἷον ἐν τῇ μυριάδι, πῶς ἔχουσιν αἱ μονάδες; εἴτε γὰρ ὁμοειδεῖς, πολλὰ
 συμβήσεται ἄτοπα, εἴτε μὴ ὁμοειδεῖς, μήτε αἱ αὐταὶ ἀλλήλαις μήτε αἱ
 ἄλλαι πᾶσαι πάσαι· τίτι γὰρ διοίσουσιν ἡπαθεῖς οὐσαι; οὔτε γὰρ εὐλογα
 29 ταῦτα οὔτε ὁμολογούμενα τῇ νοήσει. ἐτι δ' ἀναγκαῖον ἕτερόν τι γένος
 ἀριθμοῦ κατασκευάζειν, περὶ ὃ ἡ ἀριθμητικὴ καὶ πάντα τὰ μεταξὺ λεγό-
 μενα ὑπὸ τινῶν ἀπλῶς· ἢ ἐκ τίνων ἐστὶν ἀρχῶν; ἢ διὰ τί τὰ μεταξὺ
 30 τῶν δευρὸ τ' ἔσται καὶ αὐτῶν; ἐτι αἱ μονάδες αἱ ἐν τῇ δυνάδι ἐκατέρω

§. 25. ὅτι ἔστιν] ὅτι ἔσται SBB^{Ch} Ald. | ἐν γέ τι] ἐν δέ τι Bb^{Ch}. | εἰσὶ
 λόγοι] εἰσὶν οἱ λόγοι SEb. | εἰ δὲ τι] τι om. STAb Ald. | οἱ ἀριθμοὶ]
 οἱ om. T.

§. 26. καὶ αἰέρος] om. ESBb^{Ch} Eb. Post αἰέρος Ald. inserit καὶ ὁ αὐτός
 ἄνθρωπος, eandemque lectionem Bessario exprimit, quum ita vertat: 'ut, si Callias
 proportio est in numeris ignis —, et ipse homo aliquorum aliorum subjectorum
 erit, a' ἄλλων τινῶν ὑποκειμένων ἔσται, καὶ ἡ ἰδέα ἀριθμός· καὶ]
 om. STBb^{Ch} Eb. | αὐτοάνθρωπος] ὁ αὐτός ἄνθρωπος TCb^{Ch} Eb. | οὐδ' ἔσται]
 ita ABb^{Ch} Alex.: ceteri καὶ οὐκ ἔσται. | ταῦτα ἀριθμός] ταῦτα ὁ ἀριθμός T.

§. 27. ἐτι ἐκ πολλῶν] ἐτι δ' ἐκ πολλῶν ESBb^{Ch}. | εἰ δὲ μὴ] εἰ δὲ μὴδ'
 STBb^{Ch} Ald. | ἐκ τῶν ἐναριθμῶν] ἐκ om. Ab. | ἐναριθμῶν] ἀριθμῶν Hb
 Ascl. et, ut probabile est, Alexander, ἐν τῷ ἀριθμῷ Ab; E in margine: γρ.
 „ἀλλὰ ἐκ τῶν ἀριθμῶν.“ τὸ δὲ ἐναριθμον ἀντὶ τοῦ ἐκ τῶν λόγων τῷ ἀριθμῷ.
 Bess.: vix numerabilibus.

§. 28. εἴτε γὰρ] εἰ γὰρ Eb. | συμβήσεται ἄτοπα] ἄτοπα συμβήσεται
 ESTBb^{Ch} Eb. | μήτε αἱ αὐταὶ] μὴδ' αἱ αὐταὶ ABb^{Ch}, μήτε αὐταὶ S. | αἱ
 ἄλλαι πᾶσαι] ἄλλαι αἱ πᾶσαι EEb.

§. 29. ἐτι δ'] ἐτι τε Ab. | ἕτερόν τι γένος] τι om. Ab. | περὶ ὃ]
 περὶ ὅν Ab. | ἀπλῶς] ἂ πῶς Ab Ald. Ising. Bess.: ἀπλῶς ceteri, inter quos
 Alex. | τὰ μεταξὺ] τὰ om. Ab et Alex. in paraphr. | τῶν δευρὸ] τῶνδε Ab.
 τ' ἔσται] τ' om. Cb.

§. 30. ἐκατέρω] ἐκατέρων Ab. | τινος προτέρας δυνάδος] τινος ἐτι
 προτέρας τῆς διάδος Ab. | καίτοι ἀδύνατον] om. T. | ἐν ὁ ἀριθμός] ὁ
 ἀριθμός ἐν Eb.

992^a ἐκ τινος προτέρας δυνάδης· καίτοι ἀδύνατον. ἔτι διὰ τί ἐν ὁ ἀριθμὸς
 συλλαβανόμενος; ἔτι δὲ πρὸς τοῖς εἰρημένοις, εἴπερ εἰσὶν αἱ μονάδες διά- 31
 32^{Bt} φοροι, ἔχρην οὕτω λέγειν ὥσπερ καὶ ὅσοι τὰ στοιχεῖα τέτταρα ἢ δύο
 λέγουσιν· καὶ γὰρ τούτων ἕκαστος οὐ τὸ κοινὸν λέγει στοιχεῖον, οἷον τὸ
 σῶμα, ἀλλὰ πῦρ καὶ γῆν, εἴτ' ἐστὶ τι κοινὸν τὸ σῶμα εἴτε μῆ. νῦν δὲ 32
 λέγεται ὡς ὅτος τοῦ ἐνὸς ὥσπερ πυρὸς ἢ ὕδατος ὁμοιομεροῦς· εἰ δ' ἔτως,
 οὐκ ἔσονται οὐσίαι οἱ ἀριθμοί, ἀλλὰ δῆλον ὅτι, εἴπερ ἐστὶ τι ἐν αὐτὸ
 καὶ τοῦτό ἐστιν ἀρχή, πλεοναχῶς λέγεται τὸ ἐν· ἄλλως γὰρ ἀδύνατον.
 βουλόμενοι δὲ τὰς οὐσίας ἀνάγειν εἰς τὰς ἀρχὰς μήκην μὲν τίθεμεν ἐκ 33
 μακροῦ καὶ βραχείος, ἐκ τινος μικροῦ καὶ μεγάλου, καὶ ἐπίπεδον ἐκ πλατεῖος
 καὶ στενοῦ, σῶμα δ' ἐκ βαθύος καὶ ταπεινοῦ. καίτοι πῶς ἔξει ἢ τὸ ἐπί- 34
 πεδον γραμμὴν ἢ τὸ στερεὸν γραμμὴν καὶ ἐπίπεδον; ἄλλο γὰρ γένος τὸ
 πλατὺ καὶ τὸ στενὸν καὶ βαθὺ καὶ ταπεινόν· ὥσπερ οὖν οὐδ' ἀριθμὸς
 ὑπάρχει ἐν αὐτοῖς, ὅτι τὸ πολὺ καὶ ὀλίγον ἕτερον τούτων, δῆλον ὅτι
 οὐδ' ἄλλο οὐθέν τῶν ἄνω ὑπάρξει τοῖς κάτω. ἀλλὰ μὴν οὐδὲ γένος τὸ
 πλατὺ τῷ βαθύος· ἦν γὰρ ἂν ἐπίπεδόν τι τὸ σῶμα. ἔτι αἱ στιγμαὶ ἐκ 35
 τινος ἐνυπάρχουσιν; τούτῳ μὲν οὖν τῷ γένει καὶ διεμάχετο Πλάτων ὡς
 ὅτι γεωμετρικῷ δόγματι, ἀλλ' ἐκάλει ἀρχὴν γραμμῆς, τῷτο δὲ πολλάκις
 εἰθίει τὰς ἀτόμους γραμμὰς. καίτοι ἀνάγκη τούτων εἶναι τι πέρας· ὥστ'
 εἰς ἃ λόγον γραμμὴ ἐστὶ, καὶ στιγμή ἐξιν. ὅλως δὲ ζητήσης τῆς σοφίας 36
 περὶ τῶν φανερῶν τὸ αἴτιον, τῷτο μὲν εἰάκαυεν (ὑθὲν γὰρ λέγομεν περὶ
 τῆς αἰτίας ὅθεν ἡ ἀρχὴ τῆς μεταβολῆς), τὴν δ' οὐσίαν οἰόμενοι λέγειν
 αὐτῶν ἐτέρας μὲν οὐσίας εἶναι φαιμεν, ὅπως δ' εἶναι τῶν ἐσίων, διὰ
 κενῆς λέγομεν· τὸ γὰρ μετέχειν, ὥσπερ καὶ πρότερον εἴπομεν, ὑθὲν ἐξιν. ὅδε 37

§. 31. διάφοροι] γρ. ἀδιάφοροι *Fb*, quae lectionis discrepantia jam Alexandri aetate exstitit: cf. ejusdem commentarios 580, a, 1. b, 11. Sed Alexandri auctoritas et libri paene omnes et versio Bessarionis vulgatae διάφοροι patrocinantur. | καὶ γὰρ τούτων] καὶ γὰρ καὶ τούτων *T*. | εἴτ' ἐστὶ τι] τι om. *TAbEb*.

§. 32. εἴπερ] εἰπῶν *SBbCb*.

§. 33. τίθεμεν] τίθενται *SBbCb* Ald. Bess. | μακροῦ καὶ βραχείος] βραχείος καὶ μακροῦ *Ab* Alex.

§. 34. καίτοι] καὶ *Fb* Alex. | ἢ τὸ ἐπίπεδον] ἢ om. *Ab*. | τὸ πλατὺ] καὶ τὸ πλατὺ *TEb*. | καὶ τὸ στενόν] τὸ om. *Ab*. | ἐν αὐτοῖς] ἐν om. *Ab*. | δῆλον ὅτι] ὅτι om. *Eb*. | ἦν γὰρ ἂν] ἂν om. *T*.

§. 35. ἐνυπάρχουσιν] ἐνυπάρχουσι *ESTBbCbHb* Ald. Bess.

§. 36. σοφίας] φιλοσοφίας *Ab*. | ὅθεν] πόθεν *Ab*. | ἐτέρας μὲν] μὲν add. *EAbHb*. | πρότερον] τὸ πρότερον *STBbCb* Ald.

§. 37. ὅπερ ταῖς ἐπισήμασι] ὁ περὶ τὰς ἐπισήμας *Ab*. | ὅδε ταύτης] τὸ δὲ ταύτης *Ab*. | τοῖς νῦν] τῆς νῦν *S*. | τῶν ἄλλων] τῶν add. *Ab*.

- δὴ ὅπερ ταῖς ἐπιστήμαις ὁρῶμεν ὃν αἴτιον, διὸ καὶ πᾶς τοὺς καὶ 33 B.
 πᾶσα φύσις ποιεῖ, οὐδὲ ταύτης τῆς αἰτίας ἦν φάμεν εἶναι μίαν τῶν
 ἀρχῶν, οὐθὲν ἀπτεται τὰ εἶδη, ἀλλὰ γέγονε τὰ μαθήματα τοῖς νῦν ἢ
 38 φιλοσοφία, φασκόντων τῶν ἄλλων χάριν αὐτὰ δεῖν πραγματεύεσθαι. ἔτι 992^b
 δὲ τὴν ὑποκειμένην οὐσίαν ὡς ὕλην μαθηματικωτέραν ἢ τις ὑπολάβοι,
 καὶ μᾶλλον κατηγορεῖσθαι καὶ διαφορὰν εἶναι τῆς οὐσίας καὶ τῆς ὕλης
 39 ἢ ὕλην, οἷον τὸ μέγα καὶ τὸ μικρόν, ὥσπερ καὶ οἱ φυσιολόγοι φασὶ τὸ
 μανὸν καὶ τὸ πυκνόν, πρῶτας τῷ ὑποκειμένῳ φάσκοντες εἶναι διαφορὰς
 40 ταύτας· ταῦτα γὰρ ἔστιν ὑπεροχὴ τις καὶ ἑλλειψις. περὶ τε κινήσεως, εἰ
 μὲν ἔσαι ταῦτα κινήσεις, δῆλον ὅτι κινήσεται τὰ εἶδη· εἰ δὲ μὴ, πόθεν
 41 ἦλθεν; ὅλη γὰρ ἡ περὶ φύσεως ἀνήρηται σκέψις. ὃ τε δοκεῖ ῥᾷδιον εἶναι,
 τὸ δεῖξαι ὅτι ἐν ἅπαντα, ὃ γίγνεται· τῇ γὰρ ἐκθέσει ὃ γίγνεται πάντα
 ἐν ἀλλ' αὐτὸ τι ἐν, ἂν διδῶ τις πάντα. καὶ οὐδὲ τοῦτο, εἰ μὴ γένος
 42 δώσει τὸ καθόλου εἶναι· τοῦτο δ' ἐν ἐνίοις ἀδύνατον. εἴθενα δ' ἔχει λόγον
 οὐδὲ τὰ μετὰ τοὺς ἀριθμοὺς μήκη καὶ ἐπίπεδα καὶ στερεά, οὔτε ὅπως
 ἔστιν ἢ ἔσαι, ἔτ' εἴ τιν' ἔχει δύναμιν· ταῦτα γὰρ οὔτε εἶδη οἷόν τε εἶναι (οὐ
 γὰρ εἰσιν ἀριθμοί) οὔτε τὸ μεταξύ (μαθηματικὰ γὰρ ἐκεῖνα) οὔτε τὰ
 43 φθαρτά, ἀλλὰ πάλιν τέταρτον ἄλλο φαίνεται τῷτο τι γένος. ὅλως τε τὸ
 τῶν ὄντων ζητεῖν στοιχεῖα μὴ διελόντας, πολλαχῶς λεγομένων, ἀδύνατον

§. 38. ἢ ὕλην] add. *AbFb*, neque aliter legisse Alexandrum probabile esset ex ejus paraphrasi 582, b, 30., nisi ipse disertis verbis versum nostrum ita red-deret: καὶ διαφορὰν εἶναι τῆς οὐσίας καὶ τῆς ὕλης ἢ ὕλη [cod. *Laur.* ἢ ὕλην] 582, b, 32.

§. 39. ὥσπερ καὶ] καὶ om. *SBbCb*. | τὸ μανόν] καὶ μανόν *S*. | τοῦ ὑποκειμένου] τῆς ὑποκειμένης *Eb*. | ταύτας] om. *Ab*. | ταῦτα γὰρ] ταῦτα δὲ *STHb*. | ὑπεροχὴ] ἡ ὑπεροχὴ *Alex*. | καὶ ἑλλειψις] om. *Ab*, habet *Alex*.

§. 40. περὶ τε] περὶ δὲ *Ab Ald*. | ἔσαι] ἔστι *EbHb*. | ἀνήρηται σκέψις] σκέψις ἀνήρηται *Ab*.

§. 41. ὃ τε δοκεῖ] ὃ δὲ δοκεῖ *T*, καὶ ὃ δοκεῖ *EHb Ald*. | ἐν ἅπαντα] ἐν τὰ πάντα *Hb*. | ὃ γίγνεται· τῇ γὰρ ἐκθέσει ὃ γίγνεται] ἐκ τῆς ἐκθέσεως ὃ γίγνεται *Ab*. | γίγνεται πάντα] γίγνεται τὰ πάντα *Hb*. | εἰ μὴ γένος δώσει] ita *AbFb*: ceteri *ἐὰν μὴ γένος δῶ*. | ἐν ἐνίοις] ἐν om. *Ab*. | ἀδύνατον] τε ἀδύνατον *Hb*.

§. 42. εἴθε τὰ μετὰ] τὰ om. *S*. | καὶ ἐπίπεδα] τε καὶ ἐπίπεδα *Ab*. | ὅτε ὅπως] εἰδὲ ὅπως *Ab*. | ἔτ' εἴ τιν'] οὔτε τίν' *Ab*. | μαθηματικὰ] τὰ μαθηματικὰ *ESTBbCb Ald*. | πάλιν τέταρτον] πάλιν γε τέταρτον *Bb*. | τέταρτον ἄλλο] ἄλλο τέταρτον *Eb*. | φαίνεται τῷτο τι γένος] τῷτο φαίνεται γένος *Ab*.

§. 43. τῶν ὄντων] τῶν ὄλων *T*. | διελόντας] διελόντα *Eb*. | λεγομένων] λεγόμενα *Ab*. | ἐξ οἷων] ἐξ ὧν *Ab*.

εἶρεῖν, ἄλλως τε καὶ τῶτον τὸν τρόπον ζητῶντας ἐξ οὐκ ἐπὶ σοικείων.
ἐκ τίνων γὰρ τὸ ποιεῖν ἢ πάσχειν, ἢ τὸ εὐθύν, ἐκ ἑστί δῆπν λαβεῖν, ἀλλ' 44
εἶπερ, τῶν ὑσιῶν μόνον ἐνδέχεται· ὥς τὸ τῶν ὄντων ἀπάντων τὰ σοι- 45
34 Bt. χεῖα ἢ ζητεῖν ἢ οἶσθαι ἔχειν ἐκ ἀληθείας. πῶς δ' ἂν τις καὶ μάθοι τὰ 46
τῶν πάντων σοικεῖα; δῆλον γὰρ ὡς ἐθὲν οἶόν τε προὑπάρχειν γνωρίζοντα
πρότερον. ὥσπερ γὰρ τῷ γεωμετρεῖν μαθάνοντι ἄλλα μὲν ἐνδέχεται προει- 46
δεῖναι, ὧν δὲ ἡ ἐπιστήμη καὶ περὶ ὧν μέλλει μαθάνειν ἐθὲν προγιγνώσκει,
οὕτω δὲ καὶ ἐπὶ τῶν ἄλλων. ὥς' εἴ τις τῶν πάντων ἐστὶν ἐπιστήμη, ὥς 47
τινὲς φασιν, ἐθὲν ἂν προὑπάρχοι γνωρίζων ἕτος. καίτοι πάσα μάθησις 47
διὰ προγιγνώσκομένων ἢ πάντων ἢ τινῶν ἐστί, καὶ ἢ δι' ἀποδειξέως ἢ
δι' ὀρισμῶν· δεῖ γὰρ ἐξ ὧν ὁ ὀρισμὸς προειδεῖναι καὶ εἶναι γνώριμα. ὁμοίως 48
993^a δὲ καὶ ἡ δι' ἐπαγωγῆς. ἀλλὰ μὴν καὶ εἰ τυγχάνει σύμφυτος οὕσα, θαν- 49
μασὸν πῶς λανθάνομεν ἔχοντες τὴν κρατίζην τῶν ἐπιστημῶν. ἔτι πῶς τις 49
γνωριεῖ ἐκ τίνων ἐστὶ, καὶ πῶς ἔξαι δῆλον; καὶ γὰρ τοῦτ' ἔχει ἀπορίαν·
ἀμφισβητήσῃ γὰρ ἂν τις, ὥσπερ καὶ περὶ ἐνίας συλλαβᾶς· οἱ μὲν γὰρ
τὸ σμα ἐκ τῷ σ καὶ μ καὶ α φασὶν εἶναι, οἱ δὲ τινες ἕτερον φθόγγον
φασὶν εἶναι καὶ οὐθὲνα τῶν γνωρίμων. ἔτι δὲ ὧν ἐστὶν αἰσθησις, ταῦτα 50
πῶς ἂν τις μὴ ἔχων τὴν αἰσθησιν γνοίῃ; καίτοι ἔδει, εἴγε πάντων ταῦτα
στοικεῖα ἐστὶν ἐξ ὧν, ὥσπερ αἱ σύνθετοι φωναὶ εἰσιν ἐκ τῶν οἰκείων
στοικεῖων.

§. 44. ἡ πάσχειν] om. Bess. | ἢ τὸ εὐθύν] ἢ τὸ εὐ Ab. | τῶν ὄντων ἀπάντων] ὄντων om. TAb. | ἢ ζητεῖν] ἢ om. Ab.

§. 45. γνωρίζοντα] γνωρίζοντας Alex.

§. 46. τῷ γεωμετρεῖν] τὸ γεωμετρεῖν T, τῷ γεωμέτρῳ γεωμετρεῖν Ab. | ὕτω δὲ] ὕτω δὲ Eb Ald., ὕτω δεῖ ESBCb, ὕτω sine δὴ Sylb. | εἴ τις] ἢ τις SBbCb. | τῶν πάντων] τῶν ἀπάντων AbEb. | ὥς τινες] οἷαν δὲ τινες Ab.

§. 47. εἶναι γνώριμα] εἶδε γνώριμα Eb.

§. 48. εἰ τυγχάνει] εἰ καὶ τυγχάνοι BbFb.

§. 49. γνωριεῖ] γνωρίσει Fb, γνωρίσειεν ESTBbCb Ald. | περὶ ἐνίας] ἐπὶ ἐνίας S. | οἱ μὲν γὰρ] ὁ μὲν γὰρ T. | σμα] σῶμα Eb; Alexander ζα pro σμα in textu habuit, eandemque lectionem ab Asclepio explicari apertum est, quamquam in ipsa explicatione falso scriptum est pro σμα sive ζα 587, a, 3. Memoratur ea scripturae discrepantia a commentatore Laurentiano, qui haec adnotat: τινὰ τῶν βιβλίων ἀντι τοῦ ζῷ σμά ἔχει γεγραμμένον· καλλίων δὲ ἢ διὰ τοῦ ζᾶ γραφῇ 586, b. not. | οἱ δὲ τινες ἕτερον φθόγγον φασὶν εἶναι] οἱ δὲ τὸν ἕτερον τρόπον ἴδιον εἶναι Ab.

§. 50. ἔτι δὲ ὧν ἐστὶν αἰσθησις] ἔτι ὧν αἰσθησις Fb. | αἰσθησις] αἰσθησις Eb. | γνοίῃ] ἔχοι Fb Alex. | ἔδει] δεῖ Ab Bess. | ταῦτα στοικεῖα] ταῦτα σοικεῖα Bess., vertit enim: veadem elementa, a [οἰκείων] om. Ald.

Cap. 10.

- 1 Ὅτι μὲν οὖν τὰς εἰρημένας ἐν τοῖς φνσικοῖς αἰτίας ζητεῖν εἰκόσσι πάντες, καὶ τούτων ἐκτὸς οὐδεμίαν ἔχομεν ἂν εἰπεῖν, δηλον καὶ ἐκ τῶν πρότερον εἰρημένων. ἀλλ' ἀμυδρῶς ταύτας· καὶ τρόπον μὲν τινα πᾶσαι
- 2 πρότερον εἰρηγται, τρόπον δὲ τινα οὐδαμῶς. ψελλιζομένη γὰρ ἔοικεν ἡ πρώτη φιλοσοφία περὶ πάντων, ἅτε νέα τε κατ' ἀρχὰς ἔσα καὶ τὸ πρῶτον, 35 Bt. ἐπεὶ καὶ Ἐμπεδοκλῆς ὁσοῦν τῷ λόγῳ φησὶν εἶναι, τῆτο δ' ἐστὶ τὸ τί ἦν
- 3 εἶναι καὶ ἡ ἑσία τῷ πράγματι. ἀλλὰ μὴν ὁμοίως ἀναγκαῖον καὶ σαρκὸς καὶ τῶν ἄλλων ἐκάστω εἶναι τὸν λόγον, ἢ μηθενός· διὰ τοῦτο γὰρ καὶ σὰρξ καὶ ὅσων ἔσται καὶ τῶν ἄλλων ἕκαστον, καὶ οὐ διὰ τὴν ὕλην, ἣν ἐκεῖνος λέγει πῦρ καὶ γῆν καὶ ὕδωρ καὶ ἀέρα. ἀλλὰ ταῦτα ἄλλον μὲν
- 4 λέγοντος συνέφησεν ἂν ἐξ ἀνάγκης, σαφῶς δὲ ἔκ εἴρηκεν. περὶ μὲν ἔν τῶν τοιούτων δεδῆλωται καὶ πρότερον· ὅσα δὲ περὶ τῶν αὐτῶν τούτων ἀπορήσειεν ἂν τις, ἐπανέλθωμεν ἄλιν· τάχα γὰρ ἂν ἐξ αὐτῶν εὐπορήσαιμὲν τι πρὸς τὰς ὕστερον ἀπορίας.

LIBER II. (A ELATTON).

Cap. 1.

- 1 Ἡ περὶ τῆς ἀληθείας θεωρία τῇ μὲν χαλεπῇ, τῇ δὲ ῥαδίᾳ. σημεῖον δὲ τὸ μήτ' ἀξίως μηδένα δύνασθαι τυχεῖν αὐτῆς, μήτε πάντας ἀποτυγχάνειν, 993b

§. 1. ἔχομεν ἂν] ἔχομεν *AFb*, ἔχομεν ἂν *Eb*. | πᾶσαι] ἅπασαι *SBbCb* Ald., αἱ πᾶσαι *T*.

§. 2. ψελλιζομένη] ψελλιζομένη *Ald*. | περὶ πάντων] περὶ πάντων *Ab*. | νέα τε κατ' ἀρχὰς] νέα τε καὶ κατ' ἀρχὰς *S Ald.*, νέα κατ' ἀρχὰς *AFb*.

§. 3. ὁμοίως ἀναγκαῖον] ἀναγκαῖον ὁμοίως *T*, καὶ ὁμοίως ἀναγκαῖον *Ald*. | σαρκὸς] σάρκα *TEb* Sylb., σάρκα *Ab*. | ἐκάστω εἶναι] ἕκαστον εἶναι *codices atque inde editiones ante Brandisianam omnes*. At Bessario ἐκάστω, ut apparet ex hac ejus interpretatione: «similiter necesse est etiam carnis ceterorumque singulorum esse rationem, aut nihil esse.» Etiam Casaub. in marg. γρ. καὶ σαρκὸς καὶ τῶν ἄλλων ἐκάστω. | ἢ μηθενός] ἢ μηδὲ ἔν *ESTBbCbFb Ald*. | διὰ τοῦτο γὰρ σὰρξ] διὰ τοῦτο ἄρα καὶ ἡ σὰρξ *Ab*. | ἔσαι] ἔσι *STBbCbFb Ald*. Bess. | ἣν ἐκεῖνος λέγει] λέγει *om. T*. | καὶ γῆν] καὶ *om. SBess*. | καὶ ὕδωρ] καὶ *om. SBbCb Bess*. | ἀλλὰ ταῦτα] ἀλλὰ καὶ ταῦτα *Ald*. | ἄλλω μὲν λέγοντος] μὲν *om. SBbCb*. | ἔκ εἴρηκεν] οὐκ *om. S*.

§. 4. περὶ μὲν οὖν] οὖν *om. Fb*. | τῶν τοιούτων] τούτων *Ab Bess*. | ὅσα δὲ] ὅσα δὲ καὶ *S*, ὅσα δὲ *Alex*. | ἐπανέλθωμεν] ἀνεπέλθωμεν *conjec. Sylb*. | εὐπορήσαιμὲν] εὐπορήσωμὲν *SCb*. | τι] τοι *Eb*, *om. AFb Alex*. 588, a, 22.

Tit. *A* "Ελαττον] α τὸ ἐλαττον *ST*, ἐλαττον *af*, β *E*, βιβλίον β *Q*.

§. 1. ἡ περὶ] ὅτι ἡ περὶ *rec. Hb*; *Alex*. 589, b, 19: γράφεται καὶ χωρὶς τῷ ὅτι, ἢ περὶ τῆς ἀληθ. θεωρ. καὶ μάλλον δοκεῖ ἐκεῖνο ἀρχὴ εἶναι, τὸ δὲ μετὰ

ἀλλ' ἕκαστον λέγειν τι περὶ τῆς φύσεως, καὶ καθ' ἓνα μὲν μηθὲν ἢ μικρόν
 ἐπιβάλλειν αὐτῇ, ἐκ πάντων δὲ συναθροιζομένων γίνεσθαι τι μέγεθος.
 ὥς εἴπερ ἔοικεν ἔχειν καθάπερ τυγχάνομεν παροιμαζόμενοι, τίς ἂν θύρας 2
 ἀμάρτοι; ταύτη μὲν ἂν εἴη ῥαδία· τὸ δ' ὅλον τι ἔχειν καὶ μέρος μὴ
 δύνασθαι δηλοῖ τὸ χαλεπὸν αὐτῆς. ἴσως δὲ καὶ τῆς χαλεπότητος οὐσης 3
 36 Br. κατὰ δύο τρόπους, οὐκ ἐν τοῖς πρίγμασιν ἀλλ' ἐν ἡμῖν τὸ αἰτιόν ἐστιν
 αὐτῆς. ὥσπερ γὰρ καὶ τὰ τῶν φυκτερίδων ὁμματα πρὸς τὸ γέγγος ἔχει
 τὸ μεθ' ἡμέραν, ὅτω καὶ τῆς ἡμετέρας ψυχῆς ὁ τῆς πρὸς τὰ τῇ φύσει
 φανερώτατα πάντων. οὐ μόνον δὲ χάριν ἔχειν δίκαιον τούτοις ὧν ἂν τις 4
 κοινώσαιο τοῖς δόξαις, ἀλλὰ καὶ τοῖς ἐπιπολαιότερως ἀποφηγαμένοις·
 καὶ γὰρ οὗτοι συνεβάλλοντό τι· τὴν γὰρ ἔξιν προήσκησαν ἡμῶν. εἰ μὲν 5
 γὰρ Τιμόθεος μὴ ἐγένετο, πολλὴν ἂν μελοποιίαν οὐκ εἴχομεν· εἰ δὲ μὴ
 Φρῦνις, Τιμόθεος οὐκ ἂν ἐγένετο. τὸν αὐτὸν δὲ τρόπον καὶ τῶν περὶ
 τῆς ἀληθείας ἀποφηγαμένων· παρὰ μὲν γὰρ ἐνίων παρεilhφαμέν τινας
 δόξας, οἱ δὲ τοῦ γενέσθαι τέτως αἰτίοι γέγονασιν. ὀρθῶς δ' ἔχει καὶ τὸ 6

τοῦ „ἔτι“ οὐκ ἀρχὴ ἀλλ' ἐτόμενον προσηρημένῳ ἰνί. | μηθεῖ α] om. T. | τεχέιν]
 θιγεῖν B. | πάντας ἀποτυγχάνειν] πάντως pro πάντας scribendum esse
 conj. Brand., ad Alexandri interpretationem provocans; et Alex. quidem πάντας
 habet in lemmate 590, a, 1., sed πάντη in paraphrasi 589, b, 53. 590, a, 2. 7.
 588, b, 28. | περὶ τῆς φύσεως] τῆς om. T. | μηθὲν ἢ] ἢ μηθὲν ἢ E et Alex.
 in paraphr. 590, a, 29. b, 8.; ab eodem commentatore b, 19 versus noster ita
 redditur: καθ' ἓνα μὲν ἢ μικρόν ἢ μηθὲν ἐπιβάλλειν αὐτῇ, ἐκ πάντων δὲ τῶν
 συναθροιζομένων γίνεσθαι τι μέγεθος.

§. 2. θύρας] θύρας conjectura quorundam apud Fonseca. | ὅλον τι]
 ita ABFb: ceteri, inter quos Alex., ὅλον τ'. De toto deinde loco hanc quo-
 rundam conjecturam proponit Alex.: τὸ δὲ ὅλον μὴ δύνασθαι καὶ μέρος ἔχειν
 δηλοῖ τὸ χαλεπὸν αὐτῆς 590, b, 2.

§. 3. τὸ αἰτιόν ἐστιν] ἐστὶν add. B. | ὥσπερ γὰρ καὶ] καὶ om. EQEb. |
 τὸ μεθ' ἡμέραν] πρὸς ἡμέραν Q.

§. 4. τοῖς οὗτοις ὧν] τοῖς οὗτοις καὶ οὕτως ὧν Eb. | κοινώσαιο] ita Eb,
 κοινωῖσαιο ETAb Brand. (qui habet κοινωῖσαιο in textu, et κοινωνῖσαιο in
 Corrigendis), κινῶσαιο Fb: ceteri κοινωῖσαι. | ἀλλὰ καὶ τοῖς] ἀλλὰ καὶ τοῖς
 ἐστὶ omnes praeter B. | ἐπιπολαιότερως] ἐπιπολαιότερον ABb Ald. et Alex.
 in paraphr. | συνεβάλλοντό] ita B: ceteri συμβάλλονται. | προήσκησαν]
 ἡσκησαν B; cum nostra scriptura facit Alex.

§. 5. Φρῦνις] φρένις Eb. | τὸν αὐτὸν δὲ τρόπον] δὲ om. S. | τῶν
 περὶ τῆς] περὶ τῶν ABb. | τούτους] τούτοις rec. Eb.

§. 6. ὀρθῶς δ'] ὀρθῶς δὲ ET Ald. Deinde ἔχει post ὀρθῶς δ' om. ABb. |
 καλεῖσθαι] καλεῖσαι ESTBbCδ Ald. Bess. | τὴν φιλοσοφίαν ἐπιστήμην
 τῆς ἀληθείας] τὴν κατὰ φιλοσοφίαν ἐπιστήμην τῆς ἀληθείας θεωρητικὴν B,
 τὴν φιλοσοφίαν ἐπιστήμην τῆς ἀληθείας θεωρητικὴν Ald., neque multum ab ea
 scriptura abhorre videtur Alexandri paraphrasis 592, a, 18. Bessario nostrum
 textum sequitur. | καὶ γὰρ ἐάν] καὶ γὰρ ἂν ABb. | τὸ πῶς ἔχει] τὸ πῶς

- 31 ἄλλος; ὁ μὲν γὰρ Πλάτων ἕτερον εἶναί φησιν· καίτοι κακείνος ἀριθμὸς 28 Br. οἶεται καὶ ταῦτα εἶναι καὶ τὰς τούτων αἰτίας, ἀλλὰ τοὺς μὲν νοητοὺς αἰτίους, τούτους δὲ αἰσθητοὺς.

C a p. 9.

- 1 Περὶ μὲν οὖν τῶν Πυθαγορείων ἀφείσθω τὰ νῦν· ἱκανὸν γὰρ αὐτῶν
ᾤσασθαι τοσοῦτον. οἱ δὲ τὰς ἰδέας αἰτίας τιθέμενοι πρῶτον μὲν ζητῶντες 990b
τωνδὲ τῶν ὄντων λαβεῖν τὰς αἰτίας ἕτερα τέτοις ἴσα τὸν ἀριθμὸν ἐκό-
μισαν, ὥσπερ εἴ τις ἀριθμῆσαι βουλόμενος ἑλαττόνων μὲν ὄντων οἶοιτο
2 μὴ δυνησέσθαι, πλείω δὲ ποιήσας ἀριθμοίη· σχεδὸν γὰρ ἴσα ἢ ἐκ ἐλάττω
τὰ εἶδη ἐστὶ τούτων περὶ ὧν ζητοῦντες τὰς αἰτίας ἐκ τούτων ἐπ' ἐκείνα
3 προῆλθον· καθ' ἕκαστον γὰρ ὁμώνυμόν τί ἐστι, καὶ παρὰ τὰς οὐσίας
τῶν τε ἄλλων ὧν ἐστὶν ἐν ἐπὶ πολλῶν, καὶ ἐπὶ τοῖσδε καὶ ἐπὶ τοῖς αἰδίοις.
4 ἔτι καθ' οὗς τρόπους δεικνύμεν ὅτι ἔστι τὰ εἶδη, κατ' οὐδένα φαίνεται
τούτων· ἐξ ἐνίων μὲν γὰρ οὐκ ἀνάγκη γίγνεσθαι συλλογισμόν, ἐξ ἐνίων
5 δὲ καὶ οὐχ ὧν οἰόμεθα τούτων εἶδη γίγνεται. κατὰ τε γὰρ τοὺς λόγους

μὲνην ἐπὶ τῶν δύο τῶν περιχρῶν τὴν ὀρθὴν 561, a, 12. Similia leguntur in Alexandri commentariis 561, a, 43. | κρίσεις] διάκρισις Ald. ESTBbCb comment. Laur. | ἀπόδειξιν δὲ λέγωσιν] ἀπόδειξιν δὴ λέγουσιν Fonseca ex conj. | τῶν μὲν ἐν] μὲν om. Ab, ἐν om. ST. | τὸν τόπον τῶν] τὸν τρόπον τῶν ST, τῶν τὸν τόπον AbFb; τὸν τόπον τῶν confirmat Alex. | πότερον] πότερον δὲ Ab et comm. Laur., πότερον οὖν Eb Ald. | ὁ αὐτός ἐστιν] ἐστὶν ὁ αὐτὸς BbCb, ὁ αὐτὸς om. Eb. | ἐστὶν ἀριθμὸς] ἀριθμὸς ἐστὶν Ab.

§. 1. περὶ μὲν νῦν] καὶ περὶ μὲν Fb et Alex. 561, b, 8. | τὰ νῦν] τὸ νῦν ESTBbCb Ald., τὰ νῦν praeter reliq. Bekkeri codd. Alexander. | τοσοῦτον] μόρον Fb Alex. | ἰδέας αἰτίας] αἰτίας om. ESTBbCbEbHb Bess., habet Alex. Ald. | τωνδὲ τῶν] τῶν διὰ τῶν S. | ἐκόμισαν] ἐτόμισαν Var. lect. ap. Casaub.; idem conjecit Sylb.

§. 2. τὰ εἶδη ἐστὶ τῶν] ἐστὶ τὰ εἶδη τέτοις Ab; τέτοις etiam Asclepium legisse, probabile est ex ejus paraphr. | ἐπ' ἐκείνα] ἐπ' om. Ab.

§. 3. τῶν τε ἄλλων] τε om. Ab, habet Alexander et locus parall. XIII, 4, 12. | ὧν] ita Ab, ἃ Fb et margo E, ceteri omittunt. Atque eadem lectionis discrepantia occurrit apud Alexandrum, qui modo ἃ praebet 562, a, 9., modo ὧν 562, a, 18., modo ἄλλων ἐν, omisso ἃ vel ὧν 571, b, 21. Sed in libro decimo tertio 4, 12. codices ad unum omnes ἄλλων ἐν ἐστὶν exhibent, omisso ὧν vel ἃ. | ἐν ἐπὶ πολλῶν] ἐπὶ πολλῶν ἐν ESTBbCbEb Ald.; nostram scripturam tuetur Alex.

§. 4. ἔτι καθ' οὗ] ἔτι δὲ καθ' οὗ SBbCb, ἔτι δὲ καὶ καθ' οὗ ETEb Ald. | τρόπους δεικνύμεν] δεικνύμεν τρόπους SBbCb, τρόπους δεικνύται Ab Ald. Bess. et loc. parall. XIII, 4, 13. | ὅτι ἐστὶ] ὅτι om. Fb, ἐστὶ om. TCbEb, ὅτι ἐστὶ om. Alex. | εἶδη γίγνεται] ἤδη γίγνεται comment. Laur.

§. 5. κατὰ τε γὰρ] κατὰ γε γὰρ Ab. | τὸς ἐκ τῶν ἐπιστημῶν] ἐκ om.

τὰς ἐκ τῶν ἐπισημῶν εἶδη ἔσται πάντων ὅσων ἐπιστημαί εἰσι, καὶ κατὰ
τὸ ἐν ἐπὶ πολλῶν καὶ τῶν ἀποφάσεων, κατὰ δὲ τὸ νοεῖν τι φθαρέντος
τῶν φθαρωτῶν· φάντασμα γὰρ τι τούτων ἐστίν. ἔτι δὲ οἱ ἀκριβέστεροι 6
τῶν λόγων οἱ μὲν τῶν πρὸς τι ποιοῦσιν ιδέας, ὧν οὐ φαινομένη εἶναι καθ'
αὐτὸ γένος, οἱ δὲ τὸν τρίτον ἀνθρώπον λέγουσιν. ὅλως τε ἀναιροῦσιν οἱ 7
περὶ τῶν εἰδῶν λόγοι ἃ μᾶλλον εἶναι βούλονται οἱ λέγοντες εἶδη τῇ τὰς
ιδέας εἶναι· συμβαίνει γὰρ μὴ εἶναι τὴν δυνάμει πρώτην ἀλλὰ τὸν ἀριθμόν,
καὶ τὸ πρὸς τι τῷ καθ' αὐτό, καὶ πᾶνθ' ὅσα τινὲς ἀκολυθίσαντες ταῖς
29 Br. περὶ τῶν ιδεῶν δόξαις ἡρατιώθησαν ταῖς ἀρχαῖς. ἔτι δὲ κατὰ μὲν τὴν 8
ὑπόληψιν καθ' ἣν εἶναι φαινομένη τὰς ιδέας, οὐ μόνον τῶν οὐσιῶν ἔσται
εἶδη ἀλλὰ πολλῶν καὶ ἐτέρων (καὶ γὰρ τὸ νόημα ἐν οὐ μόνον περὶ τὰς
ἐσίας ἀλλὰ καὶ κατὰ τῶν ἄλλων ἐστί, καὶ ἐπιστημαί μὴ μόνον τῆς ἐσίας
εἰσὶν ἀλλὰ καὶ ἐτέρων, καὶ ἄλλα δὲ μυρία συμβαίνει τοιαῦτα)· κατὰ δὲ 9
τὸ ἀναγκαῖον καὶ τὰς δόξας τὰς περὶ αὐτῶν, εἰ ἔστι μεθεκτὰ τὰ εἶδη,
τῶν οὐσιῶν ἀναγκαῖον ιδέας εἶναι μόνον· οὐ γὰρ κατὰ συμβεβηκὸς μετέ- 10

Ab et comm. Laur. | τὸ νοεῖν τι | τι om. *Ab*, neque eam vocem in textu habuisse videndum Alexander et commentator Laurentianus. | φθαρέντος | φθαρέντων *STBbCbEbHb* Ald. Nostram scripturam agnoscit Bessarion, dum vertit: καὶ secundum quod intelligitur quippiam eo corrupto, etiam corruptibilium. Deinde XIII, 4, 14. libri omnes exhibent φθαρέντος. | τῶν | τῶν *Tb* Ald.

§. 6. οἱ ἀκριβέστεροι | οἱ ἀκριβεσταὶ *ESBbCb* comm. Laur. Ald. et loc. parall. XIII, 4, 15., ἀκριβεσταὶ sine οἱ *Eb*. Cum nostra lectione faciunt Alexandri paraphrasis et Bessarionis versio. | φαινομένη | φαινομένη *Eb* Ald. | καθ' αὐτό γένος | γένος καθ' αὐτό Ald.

§. 7. οἱ περὶ τῶν εἰδῶν λόγοι | οἱ περὶ τῶν ιδεῶν λόγοι *Fb*. | βύλονται | βυλόμεθα *ESTBbCbEb*; alteram scripturam βύλονται tueri videntur Alexandri paraphrasis et Bessarionis interpretatio. | τῷ καθ' αὐτό | τῶν καθ' αὐτό *Ab*; cum vulgata faciunt Alex. in paraphr. et Bess. | τῶν ιδεῶν | τῶν εἰδῶν *ESTBbCbEb* Ald.

§. 8. ἔτι δὲ κατὰ μὲν | δὲ om. *Ab*, μὲν om. *Eb*. | ἔσαι | ἔσονται *AbEb*. | περὶ τὰς ἐσίας | περὶ τῶν ἐσίων *SBbCb*. | κατὰ τῶν ἄλλων | κατὰ om. *SBbCb*, κατὰ τῶν ἄλλων οὐσιῶν Ald. | καὶ ἐπιστημαί | καὶ αἱ ἐπιστημαί *TAb*.

§. 9. τὰ εἶδη | τὰ add. *STAb*.

§. 10. δεῖ | δεῖ *Eb*; deinde de toto versu hanc lectionis varietatem adnotat Alex. 570, a, 2.: γράφεται ἐν τισιν „ἀλλὰ δὲ ταῦτα ἕκαστος [corrigendum cum Brandisio, quum etiam Alexandri codices admodum inter se discrepent, aut δεῖ ταῦτα ἕκαστος aut δεῖ ταῦτη ἕκαστος] μετέχειν, ἢ καθ' ὑποκειμένον λέγεται.“ Sed Bessario vulgatae assentitur, dum ita vertit: «atenus oportet uniuscuiusque participem esse, quatenus dicitur non de subiecto.» Neque alia est scriptura libri decimi tertii 4, 18., ubi codices tantum non omnes haec praebent: ἀλλὰ δεῖ ταῦτη ἕκαστος μετέχειν, ἢ μὴ καθ' ὑποκειμένον λέγεται. | ἕκαστος | ἕκαστος *Hb*. | ἢ | εἰ *Hb* et rec. *BbCb*.

- χορται, ἀλλὰ δεῖ ταύτη ἐκάστου μετέχειν, ἢ μὴ καθ' ὑποκειμένου λέγεται.
 11 λέγω δ' οἷον, εἴ τι αὐτοδιπλασίον μετέχει, τῷτο καὶ αἰδίῃ μετέχει, ἀλλὰ
 12 κατὰ συμβεβηκός· συμβέβηκε γὰρ τῷ διπλασίῳ αἰδίῳ εἶναι. ὥστ' ἔσται
 οὐσία τὰ εἶδη· ταυτὰ δὲ ἐνταῦθα οὐσίαν σημαίνει κακεῖ· ἢ τί ἔσται τὸ 991
 13 εἶναι φάναι τι παρὰ ταῦτα, τὸ ἐν ἐπὶ πολλῶν; καὶ εἰ μὲν ταὐτὸ εἶδος
 τῶν ἰδεῶν καὶ τῶν μετεχόντων, ἔσται τι κοινόν· τί γὰρ μᾶλλον ἐπὶ τῶν
 φθαρτῶν δυνάδων, καὶ τῶν πολλῶν μὲν αἰδίῳ δέ, τὸ δυνᾶς εἶναι ἐν καὶ
 14 ταυτόν, ἢ ἐπὶ ταύτης καὶ τῆς τινός; εἰ δὲ μὴ τὸ αὐτὸ εἶδος, ὁμώνυμα
 ἂν εἴη, καὶ ὅμοιοι ὥσπερ ἂν εἴ τις καλοῖ ἄνθρωπον τόν τε Καλλίαν
 15 καὶ τὸ ξύλον, μηδεμίαν κοινωνίαν ἐπιβλέψας αὐτῶν. πάντων δὲ μάλιστα
 διαπορήσειεν ἂν τις, τί ποτε συμβάλλεται τὰ εἶδη τοῖς αἰδίῳ τῶν αἰσθητῶν
 ἢ τοῖς γιγνομένοις καὶ φθειρομένοις· οὔτε γὰρ κινήσεως οὔτε μεταβολῆς
 16 οὐδεμιᾶς ἐστὶν αἷτια αὐτοῖς. ἀλλὰ μὴν οὔτε πρὸς τὴν ἐπιστήμην οὐθέν
 βοηθεῖ τὴν τῶν ἄλλων (οὐδὲ γὰρ οὐσία ἐκεῖνα τούτων· ἐν τούτοις γὰρ
 ἂν ᾔη), οὔτε εἰς τὸ εἶναι, μὴ ἐνυπάρχοντά γε τοῖς μετέχουσιν· οὕτω μὲν
 17 γὰρ ἂν ἴσως αἷτια δόξειεν εἶναι ὡς τὸ λευκὸν μειγνύμενον τῷ λευκῷ. ἀλλ' 50 B.
 οὗτος μὲν ὁ λόγος λίαν εὐκίνητος, ὃν Ἀναξαγόρας μὲν πρῶτος Εὐδοξος
 δ' ὕστερον καὶ ἄλλοι τινὲς ἔλεγον· ῥάδιον γὰρ συναγαγεῖν πολλὰ καὶ

§. 11. αὐτοδιπλασίον] αὐτοῦ τοῦ διπλασίον STBbCb Ald. | συμβέβηκε γὰρ τῷ διπλασίῳ αἰδίῳ εἶναι] om. Ab.

§. 12. ταυτὰ] ita Fb, atque XIII, 4, 20 libri omnes: vulgo ταῦτα. Alexander in lemmate exhibet ταῦτα, sed in paraphrasi locum nostrum ita interpretatur 569, b, 42, ut ταῦτα eum legisse manifestum sit. | δὲ ἐνταῦθα] γὰρ ἐνταῦθά τε Fb et Alex. 570, a, 14., sed is ita, ut aliis vicissim locis vulgatam praebeat ταῦτα δὲ ἐνταῦθα. | ἢ τί] ἢ τί Hb Ascl. | τὸ εἶναι] τῷ εἶναι Sylb. | τὸ ἐν ἐπὶ πολλῶν] τὸ om. Ascl.

§. 13. τί γὰρ μᾶλλον] μᾶλλον om. S, ἦτι γὰρ μᾶλλον Ald. | τῶν πολλῶν] τῶν δυνάδων τῶν πολλῶν Fb et Alex., δυνάδων τῶν πολλῶν TAbEb Ald. et XIII, 4, 21. | τὸ δυνᾶς εἶναι] εἶναι om. TEFb.

§. 14. ὁμώνυμα] ὁμωνυμία SBbCbEb. | καλοῖ] ita E et XIII, 4, 22.: ceteri καλοῖη. | μηδεμίαν κοινωνίαν] μηδεμίαν δὲ κοινωνίαν BbCb Ald.

§. 15. διαπορήσειεν ἂν] ἂν om. Ab. | τί ποτε] ποτε om. T. | τα εἶδη τοῖς] τὰ εἶδη ἢ τοῖς Fb Alex. | καὶ φθειρομένοις] καὶ τοῖς φθειρομένοις ESTHbCbEb Ald.; Alexander cum reliquis Bekk. codicibus τοῖς omittit.

§. 16. ἀλλὰ μὴν ὅτε] ἀλλὰ μὴν ὅδε codices. | ὅδε γὰρ] ὅτε γὰρ codices. Et ita etiam in Aldina exhibetur totus locus: ἀλλὰ μὴν ὅδε πρὸς τὴν ἐπιστήμην ὅδεν βοηθεῖ τὴν τῶν ἄλλων· ὅτε γὰρ οὐσία ἐκεῖνα τούτων (ἐν τούτοις γὰρ ἂν ᾔη) ὅτε εἰς τὸ εἶναι κτλ. Veram scripturam primus restituit Sylburgius. | οὐσία ἐκεῖνα] οὐσίαν ἐκεῖνα Cb, ἐκεῖνα οὐσία Eb. | ἐνυπάρχοντά γε] γε om. ESTHbCb. | ὅτω μὲν γὰρ] μὲν om. Eb. | αἷτια] αἷτιον T. | ὡς τὸ λευκόν] ὡς om. ET.

§. 17. ὕστερον] δεύτερος Hb. | ἔλεγον] om. SBbCb.

ἀδύνατα πρὸς τὴν τοιαύτην δόξαν. ἀλλὰ μὴν ἔδ' ἐκ τῶν εἰδῶν ἔσι τάλλα 18
 κατ' οὐθένα τρόπον τῶν εἰωθότων λέγεσθαι. τὸ δὲ λέγειν παραδείγματα
 αὐτὰ εἶναι καὶ μετέχειν αὐτῶν τάλλα κενολογεῖν ἐς καὶ μεταφορὰς λέγειν
 ποιητικὰς. τί γάρ ἐστι τὸ ἐργαζόμενον πρὸς τὰς ἰδέας ἀποβλέπον; ἐνδέ- 19
 χεται τε καὶ εἶναι καὶ γίγνεσθαι ὁμοιον ὁτιοῦν καὶ μὴ εἰκαζόμενον πρὸς
 ἐκεῖνο, ὥς καὶ ὄντος Σωκράτους καὶ μὴ ὄντος γένοιτ' ἂν οἷόσπερ Σωκράτης.
 ὁμοίως δὲ δῆλον ὅτι καὶ εἴ ἦν ὁ Σωκράτης αἰδῖος, ἔσται τε πλείω 20
 παραδείγματα τοῦ αὐτοῦ, ὥστε καὶ εἶδη, οἷον τοῦ ἀνθρώπου τὸ ζῶον
 καὶ τὸ δῖον, ἅμα δὲ καὶ τὸ αὐτοάνθρωπος. ἔτι οὐ μόνον τῶν αἰσθητῶν 21
 παραδείγματα τὰ εἶδη, ἀλλὰ καὶ αὐτῶν τῶν ἰδεῶν, οἷον τὸ γένος, ὡς
 991b γένος εἰδῶν· ὥστε τὸ αὐτὸ ἔσται παράδειγμα καὶ εἰκὼν. ἔτι δόξειεν ἂν 22
 ἀδύνατον εἶναι χωρὶς τὴν οὐσίαν καὶ ἢ ἡ ἐσία· ὥστε πῶς ἂν αἱ ἰδαί
 ἐσάι τῶν πραγμάτων ἔσαι χωρὶς εἶεν; ἐν δὲ τῷ Φαίδωμῳ ἔτως λέγεται, 23
 ὡς καὶ τοῦ εἶναι καὶ τοῦ γίγνεσθαι αἷτια τὰ εἶδη ἐστίν. καίτοι τῶν εἰδῶν
 ὄντων ὁμως οὐ γίγνεται τὰ μετέχοντα, ἂν μὴ ἢ τὸ κινήσον, καὶ πολλὰ
 γίγνεται ἕτερα, οἷον οἰκία καὶ δακτύλιος, ὧν οὐ φημεν εἶδη εἶναι· ὥστε
 δῆλον ὅτι ἐνδέχεται καὶ τάλλα καὶ εἶναι καὶ γίγνεσθαι διὰ τοιαύτας αἰτίας
 οἷας καὶ τὰ ῥηθέντα νῦν. ἔτι εἴπερ εἰσὶν ἀριθμοὶ τὰ εἶδη, πῶς αἷτιοι 24
 31 Br. ἔσονται; ὁύτερον ὅτι ἕτεροι ἀριθμοὶ εἰσὶ τὰ ὄντα, οἷον ὁδὲ μὲν ἀριθμὸς

§. 18. ἐκ τῶν εἰδῶν] ἐκ τῶν ἰδεῶν Fb. | αὐτὰ] ταῦτα Hb, om. Ab.

§. 19. πρὸς τὰς ἰδέας ἀποβλέπον] πρὸς τὰς ἰδέας ἀποβλέπειν T, ἀποβλέπον πρὸς τὰς ἰδίας Hb. | τε] ita Ab et XIII, 5, 5. codices plerique, δὲ Fb; ceteri γάρ. | ὁμοιον ὁτιοῦν] ὁτιοῦν ὁμοιον Hb, ὁτιοῦν om. Fb. | γένοιτ' γίγνοιτ' ESBbCb.

§. 20. Paragraphos 20 et 21. inde a verbis ἔσται τε πλείω παραδείγματα usque ad παράδειγμα καὶ εἰκὼν in nonnullis exemplaribus haud ingeneriri refert Alexander 575, a, 40., probante Bonitzio, qui eos versus aliunde intrusos esse suspicatur (Observ. crit. p. 79). | καὶ εἰ] εἰ om. Eb. | ἔσαι τε] τε om. Hb. | οἷον τὸ ἀνθρώπου τὸ ζῶον καὶ τὸ δῖον] οἷον τὸ ἀνθρώπος, τὸ ζῶον, τὸ δῖον Ald. | τὸ αὐτοάνθρωπος] τὸ αὐτοάνθρωπος Ab, ὁ αὐτοάνθρωπος Hb.

§. 21. ἔτι οὐ μόνον] ἔτι δὲ οὐ μόνον Hb | αἰσθητῶν παραδεί- γματα] αἰσθητῶν ἔσονται παραδείγματα Hb. | τὰ εἶδη] αἱ ἰδαί Hb, εἶδη omisso τὰ SBbCb. | αὐτῶν τῶν ἰδεῶν] τῶν ἰδεῶν add. FbHb Alex. | ὥς] ὡς T.

§. 23. οὕτως λέγεται] οὕτως λέγομεν FbHb Alex. Asclep. | αἷτια τὰ εἶδη] τὰ εἶδη αἷτια Fb. | ἂν μὴ ἢ] ἂν μὴ ἢ ETEb. | διὰ τοιαύτας] διὰ τὰς τοιαύτας T, καὶ διὰ τοιαύτας SBbCb Ald.

§. 24. ἔτι εἴπερ εἰσὶν] ἔτι εἴπερ εἰεν Fb. | ἀριθμοὶ εἰσι] εἰσιν ἀριθμοὶ T. | ἀριθμὸς ἀνθρώπος] ἀνθρώπος ἀριθμὸς Ab Ald. | ἔθ' ἐν διοίσει] οὐδὲν om. T.

- ἄνθρωπος, ὁδὶ δὲ Σωκράτης, ὁδὶ δὲ Καλλίας; τί οὖν ἐκείνοι τούτοις
 25 αἵτιοί εἰσιν; οὐδὲ γὰρ εἰ οἱ μὲν αἰδίοι οἱ δὲ μή, οὐθὲν διοίσει. εἰ δ' ὅτι
 λόγοι ἀριθμῶν τὰνταῦθα, οἷον ἡ συμφωνία, δηλον ὅτι ἔστιν ἐν γέ τι ὧν
 εἰσὶ λόγοι. εἰ δὲ τι τοῦτο, ἡ ὕλη, φανερόν ὅτι καὶ αὐτοὶ οἱ ἀριθμοὶ λόγοι
 26 τινὲς ἔσονται ἕτερον πρὸς ἕτερον. λέγω δ' οἷον, εἰ ἔστιν ὁ Καλλίας λόγος
 ἐν ἀριθμοῖς πρὸς καὶ γῆς καὶ ὕδατος καὶ ἀέρος, ἄλλων τινῶν ὑποκει-
 μένων ἔσται, καὶ ἡ ἰδέα ἀριθμός· καὶ αὐτοάνθρωπος, εἴτ' ἀριθμός τις
 ὧν εἴτε μί, ὅμως ἔσται λόγος ἐν ἀριθμοῖς τινῶν, καὶ οὐκ ἀριθμός, ἐδ'
 27 ἔσται τις διὰ τὰντα ἀριθμός. ἔτι ἐκ πολλῶν ἀριθμῶν εἰς ἀριθμός γίνεται,
 εἰς εἰδῶν δὲ ἐν εἶδος πῶς; εἰ δὲ μὴ ἐξ αὐτῶν ἀλλ' ἐκ τῶν ἐναρίθμων,
 28 οἷον ἐν τῇ μυριάδι, πῶς ἔχουσιν αἱ μονάδες; εἴτε γὰρ ὁμοειδεῖς, πολλὰ
 συμβήσεται ἄτοπα, εἴτε μὴ ὁμοειδεῖς, μήτε αἱ αὐταὶ ἀλλήλαις μήτε αἱ
 ἄλλαι πᾶσαι πάσαι· τίμη γὰρ διοίσουσιν ἀπαθείς οὐσαι; οὔτε γὰρ εὐλογα
 29 τὰντα οὔτε ὁμολογούμενα τῇ νοήσει. ἔτι δ' ἀναγκαῖον ἕτερόν τι γένος
 ἀριθμοῦ κατασκευάζειν, περὶ ὃ ἡ ἀριθμητικὴ καὶ πάντα τὰ μεταξὺ λεγό-
 μενα ὑπὸ τινῶν ἀπλῶς· ἢ ἐκ τίνων ἔστιν ἀρχῶν; ἢ διὰ τί τὰ μεταξὺ
 30 τῶν δεῦρό τ' ἔσται καὶ αὐτῶν; ἔτι αἱ μονάδες αἱ ἐν τῇ δυνάδι ἐκατέρω

§. 25. ὅτι ἔστιν] ὅτι ἔσται *SBbCb* Ald. | ἐν γέ τι | ἐν δέ τι *BbCb*. | εἰσὶ
 λόγοι] εἰσὶν οἱ λόγοι *SEb*. | εἰ δὲ τι] τι om. *STAb* Ald. | οἱ ἀριθμοὶ]
 οἱ om. *T*.

§. 26. καὶ ἀέρος] om. *ESBbCbEb*. Post ἀέρος Ald. inserit καὶ ὁ αὐτός
 ἄνθρωπος, candelamque lectionem Bessario exprimit, quum ita vertat: 'sunt, si Callias
 proportio est in numeris ignis —, et ipse homo aliquorum aliorum subjectorum
 erit.' | ἄλλων τινῶν ὑποκειμένων ἔσται, καὶ ἡ ἰδέα ἀριθμός· καὶ]
 om. *STBbCbEb*. | αὐτοάνθρωπος] ὁ αὐτός ἄνθρωπος *TCbEb*. | οὐδ' ἔσται]
 ita *AbFbHb* Alex.: ceteri καὶ οὐκ ἔσται. | τὰντα ἀριθμός] τὰντα ὁ ἀριθμός *T*.

§. 27. ἐτι ἐκ πολλῶν] ἐτι δ' ἐκ πολλῶν *ESBbCb*. | εἰ δὲ μὴ] εἰ δὲ μὴδ'
STBbCb Ald. | ἐκ τῶν ἐναρίθμων] ἐκ om. *Ab*. | ἐναρίθμων] ἀριθμῶν *Hb*
Ascl. et, ut probabile est, Alexander, ἐν τῇ ἀριθμῶ *Ab*; *E* in margine: γρ.
 „ἀλλὰ ἐκ τῶν ἀριθμῶν.“ τὸ δὲ ἐναρίθμον ἀντὶ τοῦ ἐκ τῶν λόγων τὰ ἀριθμοῦ.
 Bess.: vex numerabilibus.

§. 28. εἴτε γὰρ] εἰ γὰρ *Eb*. | συμβήσεται ἄτοπα] ἄτοπα συμβήσεται
ESTBbCbEb. | μήτε αἱ αὐταὶ] μηδὲ αἱ αὐταὶ *AbFbHb*, μήτε αἱται *S*. | αἱ
 ἄλλαι πᾶσαι] ἄλλαι αἱ πᾶσαι *EEb*.

§. 29. ἔτι δ'] ἐτι τε *Ab*. | ἕτερόν τι γένος] τι om. *Ab*. | περὶ ὃ]
 περὶ ὃν *Ab*. | ἀπλῶς] ἂ πῶς *Ab* Ald. Ising. Bess.: ἀπλῶς ceteri, inter quos
 Alex. | τὰ μεταξὺ] τὰ om. *Ab* et Alex. in paraphr. | τῶν δεῦρό] τῶνδε *Ab*.
 τ' ἔσται] τ' om. *Cb*.

§. 30. ἐκατέρω] ἐκατέρων *Ab*. | τινος προτέρας δυνάδος] τινος ἔτι
 προτέρας τῆς δυνάδος *Ab*. | καίτοι ἀδύνατον] om. *T*. | ἐν ὁ ἀριθμός] ὁ
 ἀριθμός ἐν *Eb*.

- 992^a ἔκ τινος προτέρας δυνάδης· καίτοι ἀδύνατον. ἔτι διὰ τί ἐν ὁ ἀριθμὸς
συλλαβανόμενος; ἔτι δὲ πρὸς τοῖς εἰρημένοις, εἴπερ εἰσὶν αἱ μονάδες διά- 31
- 32 Br. φοροί, ἔχρην οὕτω λέγειν ὥσπερ καὶ ὅσοι τὰ στοιχεῖα τέτταρα ἢ δύο
λέγουσιν· καὶ γὰρ τούτων ἕκαστος οὐ τὸ κοινὸν λέγει στοιχεῖον, οἷον τὸ
σῶμα, ἀλλὰ πῦρ καὶ γῆν, εἴτ' ἐστὶ τι κοινὸν τὸ σῶμα εἴτε μὴ. νῦν δὲ 32
- λέγεται ὡς ὄντος τοῦ ἐνὸς ὥσπερ πυρὸς ἢ ὕδατος ὁμοιομεροῦς· εἰ δ' ἔτως,
οὐκ ἔσονται οὐσίαι οἱ ἀριθμοί, ἀλλὰ δῆλον ὅτι, εἴπερ ἐστὶ τι ἐν αὐτὸ
καὶ τοῦτό ἐστιν ἀρχή, πλεοναχῶς λέγεται τὸ ἐν· ἄλλως γὰρ ἀδύνατον.
βουλόμενοι δὲ τὰς οὐσίας ἀνάγειν εἰς τὰς ἀρχάς μήκη μὲν τίθεμεν ἐκ 33
- μακροῦ καὶ βραχείος, ἕκ τινος μικροῦ καὶ μεγάλου, καὶ ἐπίπεδον ἐκ πλατέος
καὶ στενοῦ, σῶμα δ' ἐκ βαθύος καὶ ταπεινοῦ. καίτοι πῶς ἔξει ἢ τὸ ἐπί- 34
- πεδον γραμμὴν ἢ τὸ στερεὸν γραμμὴν καὶ ἐπίπεδον; ἄλλο γὰρ γένος τὸ
πλατὺ καὶ τὸ στενὸν καὶ βαθὺ καὶ ταπεινόν· ὥσπερ οὖν οὐδ' ἀριθμὸς
ὑπάρχει ἐν αὐτοῖς, ὅτι τὸ πολὺ καὶ ὀλίγον ἕτερον τούτων, δῆλον ὅτι
οὐδ' ἄλλο οὐθὲν τῶν ἄνω ὑπάρξει τοῖς κάτω. ἀλλὰ μὴν οὐδὲ γένος τὸ
πλατὺ τῷ βαθύος· ἦν γὰρ ἂν ἐπίπεδόν τι τὸ σῶμα. ἔτι αἱ στιγμαὶ ἐκ 35
- τίνος ἐνυπάρξουσιν; τούτῳ μὲν οὖν τῷ γένει καὶ διεμάχето Πλάτων ὡς
ὅτι γεωμετρικῇ δόγματι, ἀλλ' ἐκάλει ἀρχὴν γραμμῆς, τῷτο δὲ πολλάκις
ἐτίθει τὰς ἀτόμους γραμμάς. καίτοι ἀνάγκη τέτων εἶναι τι πέρας· ὥστ'
εἴς τ' ἢ λόγον γραμμὴ ἐστὶ, καὶ στιγμή ἐξιν. ὅλως δὲ ζητύσης τῆς σοφίας 36
- περὶ τῶν φανερῶν τὸ αἴτιον, τῷτο μὲν εἰάκαυεν (ὑθὲν γὰρ λέγομεν περὶ
τῆς αἰτίας ὅθεν ἡ ἀρχὴ τῆς μεταβολῆς), τὴν δ' οὐσίαν οἰόμενοι λέγειν
αὐτῶν ἐτέρας μὲν οὐσίας εἶναι φάμεν, ὅπως δ' ἐκεῖναι τέτων οὐσίαι, διὰ
κερῆς λέγομεν· τὸ γὰρ μετέχειν, ὥσπερ καὶ πρότερον εἵπομεν, ὑθὲν ἐξιν. ὑδὲ 37

§. 31. διάφοροι] γρ. ἀδιάφοροι Fb, quae lectionis discrepantia jam Alexandri actate existit: cf. ejusdem commentarios 580, a, 1. b, 11. Sed Alexandri auctoritas et libri paene omnes et versio Bessarionis vulgatae διάφοροι patrocinantur. | καὶ γὰρ τούτων] καὶ γὰρ καὶ τέτων T. | εἴτ' ἔστι τι] τι om. TAbEb.

§. 32. εἴπερ] εἰπεῖν SBbCb.

§. 33. τίθεμεν] τίθενται SBbCb Ald. Bess. | μακροῦ καὶ βραχείος] βραχείος καὶ μακροῦ Ab Alex.

§. 34. καίτοι] καὶ Fb Alex. | ἢ τὸ ἐπίπεδον] ἢ om. Ab. | τὸ πλατὺ] καὶ τὸ πλατὺ TEb. | καὶ τὸ στενόν] τὸ om. Ab. | ἐν αὐτοῖς] ἐν om. Ab. | δῆλον ὅτι] ὅτι om. Eb. | ἦν γὰρ ἂν] ἂν om. T.

§. 35. ἐνυπάρξουσιν] ἐνυπάρχουσιν ESTBbCbHb Ald. Bess.

§. 36. σοφίας] φιλοσοφίας Ab. | ὅθεν] πόθεν Ab. | ἐτέρας μὲν] μὲν add. EAbHb. | πρότερον] τὸ πρότερον STBbCb Ald.

§. 37. ὅπερ ταῖς ἐπισήμας] ὅ περὶ τὰς ἐπισήμας Ab. | ὑδὲ ταύτης] τὸ δὲ ταύτης Ab. | τοῖς νῦν] τῆς νῦν S. | τῶν ἄλλων] τῶν add. Ab.

- τι τῶν ὁμοίων οὐθέν· οὔτε γὰρ ποιόν τι οἶόν τε αὐτὸ εἶναι οὔτε ποσὸν
 18 οὔτε τί. τῶν γὰρ ἐν μέρει τι λεγομένων εἰδῶν ὑπῆρχεν ἂν αὐτῷ, τοῦτο
 δὲ ἀδύνατον μεμιγμένων γε πάντων· ἤδη γὰρ ἂν ἀπεκέκριτο, φησὶ δ' εἶναι
 19 μεμιγμένα πάντα πλὴν τοῦ τοῦ, τοῦτον δὲ ἀμιγῆ μόνον καὶ καθαρὸν. ἐκ
 δὴ τούτων συμβαίνει λέγειν αὐτῷ τὰς ἀρχὰς τό τε ἐν (τὸ γὰρ ἀπλὴν
 καὶ ἀμιγές) καὶ θάτερον, οἷον τίθεμεν τὸ ἀόριστον πρὶν ὀρίσθῃναι καὶ
 20 μετασχεῖν εἶδος τινός. ὥστε λέγεται μὲν ἕτ' ὀρθῶς ἕτε σαφῶς, βέλεται
 μέντοι τι παραπλήσιον τοῖς τε ὕστερον λέγουσι καὶ τοῖς νῦν φαινομένοις
 21 μᾶλλον. ἀλλὰ γὰρ οὗτοι μὲν τοῖς περὶ γένεσιν λόγοις καὶ φθορὰν καὶ
 κίνησιν οἰκεῖοι τυγχάνουσι μόνον· σχεδὸν γὰρ περὶ τῆς τοιαύτης οὐσίας
 22 καὶ τὰς ἀρχὰς καὶ τὰς αἰτίας ζητῶσι μόνον. ὅσοι δὲ περὶ μὲν ἀπάντων
 τῶν ὄντων ποιοῦνται τὴν θεωρίαν, τῶν δ' ὄντων τὰ μὲν αἰσθητὰ τὰ δ'
 ἐκ αἰσθητὰ τιθέασι, δῆλον ὡς περὶ ἀμφοτέρων τῶν γενῶν ποιοῦνται τὴν
 ἐπίσκεψιν· διὸ μᾶλλον ἂν τις ἐνδιατρίψειε περὶ αὐτῶν, τί καλῶς ἢ μὴ
 23 καλῶς λέγουσιν εἰς τὴν τῶν νῦν ἡμῶν προκειμένων σκέψιν. οἱ μὲν οὖν
 καλούμενοι Πυθαγόρειοι ταῖς μὲν ἀρχαῖς καὶ τοῖς στοιχείοις ἐκτοπωτέρως
 24 χρῶνται τῶν φυσιολόγων. τὸ δ' αἴτιον ὅτι παρέλαβον αὐτὰς ἐκ ἐξ αἰσθητῶν·
 τὰ γὰρ μαθηματικὰ τῶν ὄντων ἄνευ κινήσεώς ἐστιν, ἔξω τῶν περὶ τὴν
 25 ἀστρολογίαν. διαλέγονται μέντοι καὶ πραγματεύονται περὶ φύσεως πάντα·
 γεννῶσι τε γὰρ τὸν οὐρανόν, καὶ περὶ τὰ τούτου μέρη καὶ τὰ πάθη καὶ 990^a
 τὰ ἔργα διατηροῦσι τὸ συμβαῖνον, καὶ τὰς ἀρχὰς καὶ τὰ αἴτια εἰς ταῦτα 27 Br.
 καταναλίσκουσιν, ὡς ὁμολογοῦντες τοῖς ἄλλοις φυσιολόγοις ὅτι τό γε ὄν
 τοῦτ' ἐστὶν ὅσον αἰσθητόν ἐστι καὶ περιεῖληφεν ὁ καλούμενος οὐρανός.

§. 18. τῶν γὰρ] τῶν δὲ Eb. | τι λεγομένων] om. T. | ἂν αὐτῷ] ἂν αὐτό Eb. | τῷ δὲ] τῷ δὲ Cb.

§. 19. ἐκ δὴ τούτων] ἐκ δὲ τούτων Hb, ἐκ μὲν δὴ τούτων Fb. | θάτερον, οἷον] θάτερον, καθάπερ ὄν, οἷον ESBbCb Ald. Bess.

§. 20. μέντοι τι] τι om. Fb, Alex. modo omittit, ut Schol. 538. a, 12., modo habet, ut 534, b, 31. (ubi apud Brandisium certe τι legitur, repugnante tamen codice Alexandri Parisiensi Regio.) | νῦν φαινομένοις] νῦν om. Fb Alex.; deinde ἀκόλουθα post φαινομένοις μᾶλλον addendum esse censet Alex. Schol. 558, a, 14.

§. 21. περὶ τῆς] περὶ τε Eb, περὶ τε τῆς TCb Ald. | ζητῶσι μόνον] ζητῶσι μόνως Ab: μόνον tuentur Alex. et Bess.

§. 22. ποιοῦνται τὴν θεωρίαν] ποιοῦσι τὴν θεωρίαν EST Ald.

§. 23. τῶν φυσιολόγων] τὴν φυσιολογίαν Eb.

§. 25. περὶ φύσεως πάντα] πάντα περὶ φύσεως Ab. | γεννῶσι τε] τε om. T. | καὶ τὰ ἔργα] τὰ om. Ab. | καὶ περιεῖληφεν] καὶ ὁ περιεῖληφεν var. lect. ap. Casaub.

τὰς δ' αἰτίας καὶ τὰς ἀρχάς, ὥσπερ εἶπομεν, ἱκανὰς λέγουσιν ἐπαναβῆναι 26
 καὶ ἐπὶ τὰ ἀνωτέρω τῶν ὄντων, καὶ μᾶλλον ἢ τοῖς περὶ φύσεως λόγοις
 ἀρροττούσας. ἐκ τίνος μέντοι τρόπου κινήσεως ἔσται πέρατος καὶ ἀπείρου 27
 μόνον ὑποκειμένων καὶ περιττοῦ καὶ ἀρτίου, οὐδὲν λέγουσιν, ἢ πῶς δυνατόν
 ἄνευ κινήσεως καὶ μεταβολῆς γένεσιν εἶναι καὶ φθοράν ἢ τὰ τῶν φερο-
 μένων ἔργα κατὰ τὸν ὕρανόν. ἔτι δὲ εἴτε δῶρ ἢ τις αὐτοῖς ἐκ τούτων εἶναι 28
 τὸ μέγεθος, εἴτε δειχθεῖη τοῦτο, ὅμως τίνα τρόπον ἔσται τὰ μὲν κοῦφα
 τὰ δὲ βάρους ἔχοντα τῶν σωμάτων; ἐξ ὧν γὰρ ὑποτίθενται καὶ λέγουσιν,
 ὅθεν μᾶλλον περὶ τῶν μαθηματικῶν λέγουσι σωμάτων ἢ περὶ τῶν αἰσθητῶν·
 διὸ περὶ πυρὸς ἢ γῆς ἢ τῶν ἄλλων τῶν τοιούτων σωμάτων οὐδ' ὅτιεν
 εἰρήκασιν, ἅτε οὐδὲν περὶ τῶν αἰσθητῶν οἶμαι λέγοντες ἴδιον. ἔτι δὲ πῶς 29
 δεῖ λαβεῖν αἴτια μὲν εἶναι τὰ τοῦ ἀριθμοῦ πάθη καὶ τὸν ἀριθμὸν τῶν
 κατὰ τὸν οὐρανὸν ὄντων καὶ γιγνομένων καὶ ἐξ ἀρχῆς καὶ νῦν, ἀριθμὸν
 δ' ἄλλον μηδένα εἶναι παρὰ τὸν ἀριθμὸν τούτων ἐξ ἧς συνετέλεκεν ὁ κόσμος;
 ὅταν γὰρ ἐν τῷδὲ μὲν τῷ μέρει δόξα καὶ καιρὸς αὐτοῖς ἦ, μικρὸν δὲ 30
 ἄνωθεν ἢ κάτωθεν ἀδικία καὶ κρίσις ἢ μῖσις, ἀπόδειξιν δὲ λέγουσιν ὅτι
 τούτων μὲν ἐν ἑκάστῳ ἀριθμὸς ἐστὶ, συμβαίνει δὲ κατὰ τὸν τόπον τούτων
 ἤδη πλήθος εἶναι τῶν συνισταμένων μεγεθῶν διὰ τὸ τὰ πάθη ταῦτα
 ἀκολουθεῖν τοῖς τόποις ἐκάστοις, πότερον οὗτος ὁ αὐτός ἐστιν ἀριθμὸς
 ὁ ἐν τῷ οὐρανῷ, ὃν δεῖ λαβεῖν ὅτι τούτων ἑκαστὸν ἐστίν, ἢ παρὰ τούτων

§. 26. ἱκανὰς λέγουσιν ἐπαναβῆναι] ἱκανὰς ὡς λέγουσι καὶ ἐπαναβῆναι
 SCb Ald. Bess. | ἀνωτέρω] ἀνώτερα T.

§. 27. μόνον] μόνον E.

§. 28. ἔτι δὲ εἴτε] ἔτι δὲ εἴτε ST. | τὸ μέγεθος] τὸ add. ABb. | εἴτε
 δειχθεῖη] εἴτε δειχθεῖη S. | ὅμως] ὁμοίως SBbCbEb. | ἢ περὶ τῶν αἰσθη-
 τῶν] περὶ om. A. Sed totum locum haud sanum esse, recte intellexit Casau-
 bonus. Legendum itaque censet cum interpretibus latinis ὅθεν μᾶλλον περὶ τῶν
 αἰσθητῶν ἢ περὶ τῶν μαθηματικῶν λέγουσι σωμάτων, quam lectionem jam ante
 Casaubonum in textum recepit Fonseca, vel etiam ὅθεν μᾶλλον ἢ περὶ τῶν μαθη-
 ματικῶν σωμάτων λέγουσι περὶ τῶν αἰσθητῶν, cui verborum ordini maxime favet
 Bessarionis translatio haec: «nihil magis quam de mathematicis corporibus aut
 de sensibilibus dicunt.» Commendat praeterea emendationem Casaubonianam
 paraphrasis Alexandri, quae sic se habet: ἃ γὰρ λέγουσι περὶ τῶν σωμάτων, οὐ
 μᾶλλον ταῦτα ἀρροῦσι τοῖς φυσικοῖς ἢ τοῖς μαθηματικοῖς σώμασιν Schol. 559, a, 20.

§. 29. ἔτι δὲ] ἔτι καὶ Fb. | αἴτια μὲν εἶναι] εἶναι om. T. | τὸν ὕρα-
 νόν] τῶν ὕρανῶν SEb.

§. 30. αὐτοῖς ἢ] ἢ αὐτοῖς T. | ἀδικία] ἀνικία EbFb: vulgatam ἀδικία prae-
 ter reliquos Bekkeri libros tuentur commentatores graeci, adnotante tamen com-
 mentatore Laurentiano: ἐν τισι τῶν βιβλίων γράφεται καὶ „ἀνικία.“ ἀνικίαν δὲ
 ἔλεγον οἱ Πυθαγόρειοι τὴν πεντάδα, ἐπεὶ ὑποτείνουσα τὴν ὀρθὴν ἴσον δύναται ἀμ-
 φοτέραις ἅμα ταῖς περιεχόμεναις τὴν ὀρθὴν. ἔλεγον δὲ ταύτην ἀνικίαν ὡς μὴ νικω-

- 31 ἄλλος; ὁ μὲν γὰρ Πλάτων ἕτερον εἶναι φησιν· καίτοι κακῆϊνος ἀριθμὸς 28 Br. οἶεται καὶ ταῦτα εἶναι καὶ τὰς τούτων αἰτίας, ἀλλὰ τοὺς μὲν τοητούς αἰτίους, τούτους δὲ αἰσθητούς.

C a p. 9.

- 1 Περὶ μὲν οὖν τῶν Πυθαγορείων ἀφείσθω τὰ νῦν· ἱκανὸν γὰρ αὐτῶν
ἄψασθαι τοσοῦτον. οἱ δὲ τὰς ἰδέας αἰτίας τιθέμενοι πρῶτον μὲν ζητῶντες 990b
τωρδὶ τῶν ὄντων λαβεῖν τὰς αἰτίας ἕτερα τάτοις ἴσα τὸν ἀριθμὸν ἐκό-
μισαν, ὥσπερ εἴ τις ἀριθμῆσαι βουλόμενος ἐλαττόνων μὲν ὄντων οἶοιτο
2 μὴ δυηέσθαι, πλείω δὲ ποιήσας ἀριθμοίη· σχεδὸν γὰρ ἴσα ἢ ἕκ ἐλάττω
τὰ εἶδη ἐστὶ τούτων περὶ ὧν ζητοῦντες τὰς αἰτίας ἐκ τούτων ἐπ' ἐκεῖνα
3 προῆλθον· καθ' ἕκαστον γὰρ ὁμώνυμόν τί ἐστι, καὶ παρὰ τὰς οὐσίας
τῶν τε ἄλλων ὧν ἐσιν ἐν ἐπὶ πολλῶν, καὶ ἐπὶ τοῖσδε καὶ ἐπὶ τοῖς αἰδίοις.
4 ἔτι καθ' οὗς τρόπους δεικνυμεν ὅτι ἐστὶ τὰ εἶδη, κατ' οὐδένα φαίνεται
τούτων· ἐξ ἐνίων μὲν γὰρ οὐκ ἀνάγκη γίγνεσθαι σφαλλογισμόν, ἐξ ἐνίων
5 δὲ καὶ οὐκ ὧν οἰόμεθα τούτων εἶδη γίγνεται. κατὰ τε γὰρ τοὺς λόγους

μὲν ὑπὸ τῶν δύο τῶν περιγεγραμμένων τὴν ὁρμὴν 561, a, 12. Similia leguntur in Alexandri commentariis 561, a, 43. | κρίσεις] διάκρισις Ald. ESTBbCb comment. Laur. | ἀπόδειξιν δὲ λίγωσιν] ἀπόδειξιν δὲ λίγωσι Fonseca ex conj. | τούτων μὲν ἐν] μὲν om. Ab, ἐν om. ST. | τὸν τόπον τούτων] τὸν τρόπον τούτων ST, τῶν τὸν τόπον AbFb; τὸν τόπον τούτων confirmat Alex. | πότερον] πότερον δὲ Ab et comm. Laur., πότερον οὖν Eb Ald. | ὁ αὐτός ἐστιν] ἐστὶν ὁ αὐτός BbCb, ὁ αὐτός om. Eb. | ἐστὶν ἀριθμὸς] ἀριθμὸς ἐστὶν Ab.

§. 1. περὶ μὲν νῦν] καὶ περὶ μὲν Fb et Alex. 561, b, 8. | τὰ νῦν] τὸ νῦν ESTBbCb Ald., τὰ νῦν praeter reliq. Bekkeri codd. Alexander. | τοσοῦτον] μόρον Fb Alex. | ἰδέας αἰτίας] αἰτίας om. ESBbCbEbHb Bess., habet Alex. Ald. | τῶνδὶ τῶν] τῶν διὰ τῶν S. | ἐκόμισαν] ἐνόμισαν Var. lect. ap. Casaub.; idem conjecit Sylb.

§. 2. τὰ εἶδη ἐστὶ τούτων] ἐστὶ τὰ εἶδη τούτοις Ab; τούτοις etiam Asclepium legisse, probabile est ex ejus paraphr. | ἐπ' ἐκεῖνα] ἐπ' om. Ab.

§. 5. τῶν τε ἄλλων] τε om. Ab, habet Alexander et locus parall. XIII, 4, 12. | ὧν] ita Ab, ἃ Fb et margo E, ceteri omittunt. Atque eadem lectionis discrepantia occurrit apud Alexandrum, qui modo ἃ praebet 562, a, 9., modo ὧν 562, a, 18., modo ἄλλων ἐν, omisso ἃ vel ὧν 571, b, 21. Sed in libro decimo tertio 4, 12. codices ad unum omnes ἄλλων ἐν ἐστὶν exhibent, omisso ὧν vel ἃ. | ἐν ἐπὶ πολλῶν] ἐπὶ πολλῶν ἐν ESTBbCbEb Ald.; nostram scripturam tuetur Alex.

§. 4. ἔτι καθ' οὗς] ἔτι δὲ καθ' οὗς SBbCb, ἔτι δὲ καὶ καθ' οὗς ETEb Ald. | τρόπους δεικνυμεν] δεικνυμεν τρόπους SBbCb, τρόπους δεικνύεται Ab Ald. Bess. et loc. parall. XIII, 4, 13. | ὅτι ἐστὶ] ὅτι om. Fb, ἐστὶ om. TCbEb, ὅτι ἐστὶ om. Alex. | εἶδη γίγνεται] ἤδη γίγνεται comment. Laur.

§. 5. κατὰ τε γὰρ] κατὰ γε γὰρ Ab. | τὸς ἐκ τῶν ἐπιστημῶν] ἐκ om.

τὰς ἐκ τῶν ἐπισημῶν εἶδη ἔσται πάντων ὅσων ἐπιστῆμαί εἰσι, καὶ κατὰ
 τὸ ἐν ἐπὶ πολλῶν καὶ τῶν ἀποφάσεων, κατὰ δὲ τὸ νοεῖν τι φθαρέντος
 τῶν φθαρτῶν· φάντασμα γὰρ τι τούτων ἐστίν. ἔτι δὲ οἱ ἀκριβέστεροι
 τῶν λόγων οἱ μὲν τῶν πρὸς τι ποιουσιν ἰδέας, ὧν οὐ φαινομένη εἶναι καθ'
 αὐτὸ γένος, οἱ δὲ τὸν τρίτον ἄνθρωπον λέγουσιν. ὅλως τε ἀναιρουσιν οἱ
 περὶ τῶν εἰδῶν λόγοι ἅ μᾶλλον εἶναι βούλονται οἱ λέγοντες εἶδη τῷ τὰς
 ἰδέας εἶναι· συμβαίνει γὰρ μὴ εἶναι τὴν δυνάδα πρῶτην ἀλλὰ τὸν ἀριθμόν,
 καὶ τὸ πρὸς τι τῷ καθ' αὐτό, καὶ πᾶνθ' ὅσα τινὲς ἀκολοθήσαντες ταῖς
 29 Br. περὶ τῶν ἰδεῶν δόξαις ἡνωτιώθησαν ταῖς ἀρχαῖς. ἔτι δὲ κατὰ μὲν τὴν
 ὑπόληψιν καθ' ἣν εἶναι φαινομένη τὰς ἰδέας, οὐ μόνον τῶν οὐσιῶν ἔσται
 εἶδη ἀλλὰ πολλῶν καὶ ἐτέρων (καὶ γὰρ τὸ τόγμα ἐν οὐ μόνον περὶ τὰς
 ἰσχύας ἀλλὰ καὶ κατὰ τῶν ἄλλων ἐστί, καὶ ἐπιστῆμαί μόνον τῆς ἰσχύος
 εἰσὶν ἀλλὰ καὶ ἐτέρων, καὶ ἄλλα δὲ μυρία συμβαίνει τοιαῦτα)· κατὰ δὲ
 τὸ ἀναγκαῖον καὶ τὰς δόξας τὰς περὶ αὐτῶν, εἰ ἔστι μεθεκτὰ τὰ εἶδη,
 τῶν οὐσιῶν ἀναγκαῖον ἰδέας εἶναι μόνον· οὐ γὰρ κατὰ συμβεβηκὸς μετέ-

Ab et comm. Laur. | τὸ νοεῖν τι | *te* om. *Ab*, neque eam vocem in textu habuisse videntur Alexander et commentator Laurentianus. | φθαρέντος | φθα-
 ρέντων *STBbCbEbHb* Ald. Nostram scripturam agnoscit Bessarion, dum vertit: rat
 secundum quod intelligitur quippiam eo corrupto, etiam corruptibilium. Deinde
 XIII, 4, 14. libri omnes exhibent φθαρέντος. | τούτων | *τῶν* *Tb* Ald.

§. 6. οἱ ἀκριβέστεροι | οἱ ἀκριβέστεροι *ESBbCb* comm. Laur. Ald. et loc.
 parall. XIII, 4, 15., ἀκριβέστεροι sine οἱ *Eb*. Cum nostra lectione faciunt Alexan-
 dri paraphrasis et Bessarionis versio. | φαινομένη | φαινομένη *Eb* Ald. | καθ' αὐτό
 γένος | γένος καθ' αὐτό Ald.

§. 7. οἱ περὶ τῶν εἰδῶν λόγοι | οἱ περὶ τῶν ἰδεῶν λόγοι *Fb*. | βούλον-
 ται | βούλομεθα *ESTBbCbEb*; alteram scripturam βούλονται tueri videntur Alexandri
 paraphrasis et Bessarionis interpretatio. | τῷ καθ' αὐτό | τῶν καθ' αὐτό *Ab*;
 cum vulgata faciunt Alex. in paraphr. et Bess. | τῶν ἰδεῶν | τῶν εἰδῶν
ESTBbCbEb Ald.

§. 8. ἔτι δὲ κατὰ μὲν | δὲ om. *Ab*, μὲν om. *Eb*. | ἔσαι | ἔσονται *AbEb*. |
 περὶ τὰς ἰσχύας | περὶ τῶν ἰσχυῶν *SBbCb*. | κατὰ τῶν ἄλλων | κατὰ om.
SBbCb, κατὰ τῶν ἄλλων ἰσχυῶν Ald. | καὶ ἐπιστῆμαί | καὶ αἱ ἐπιστῆμαι *TAb*.

§. 9. τὰ εἶδη | τὰ add. *STAb*.

§. 10. δεῖ | δὴ *Eb*; deinde de toto versu hanc lectionis varietatem adnotat
 Alex. 570, a, 2.: γράφεται ἐν τισιν „ἀλλὰ δὴ ταῦτα ἕκαστος [corrigendum cum
 Brandisio, quum etiam Alexandri codices admodum inter se discrepent, aut δεῖ
 ταῦτα ἕκαστος aut δεῖ ταῦτα ἕκαστος] μετέχειν, ἢ καθ' ὑποκειμένην λέγεται.“ Sed
 Bessarion vulgatae assentitur, dum ita vertit: „atenus oportet uniuscujusque par-
 ticipem esse, quatenus dicitur non de subjecto.“ Neque alia est scriptura libri
 decimi tertii 4, 18., ubi codices tantum non omnes haec praebent: ἀλλὰ δεῖ
 ταῦτα ἕκαστος μετέχειν, ἢ μὴ καθ' ὑποκειμένην λέγεται. | ἕκαστος | ἕκαστος *Hb*. | ἢ |
 εἰ *Ilb* et rec. *BbCb*.

31 αὐτοῦ μετέχειν, ἢ μὴ καθ' ὑποκειμένου λέγεται.
 μετέχειν, τῷτο καὶ αἰδῖς μετέχει, ἀλλὰ
 γὰρ τῷ διπλασίῳ αἰδίῳ εἶναι. ὥστ' ἔσται
 ἐνταῦθα οὐσίαν σημαίνει κακεῖ· ἢ τί ἔσται τὸ 991
 αἰδῖς, τὸ ἐν ἐπὶ πολλῶν; καὶ εἰ μὲν ταυτὸ εἶδος
 πολλῶν, ἔσται τι κοινόν· τί γὰρ μᾶλλον ἐπὶ τῶν
 πολλῶν μὲν αἰδῖων δέ, τὸ δυάς εἶναι ἐν καὶ
 τῆς τινός; εἰ δὲ μὴ τὸ αὐτὸ εἶδος, ὁμώνυμα
 ὥσπερ ἂν εἴ τις καλοῖ ἄνθρωπον τόν τε Καλλιάν
 κοινωνίαν ἐπιβλέψας αὐτῶν. πάντων δὲ μάλιστα
 τίποτε συμβάλλεται τὰ εἶδη τοῖς αἰδῖσι τῶν αἰσθητῶν
 καὶ φθιρομένοις· οὔτε γὰρ κινήσεως οὔτε μεταβολῆς
 αὐτοῖς. ἀλλὰ μὴν οὔτε πρὸς τὴν ἐπιστήμην οὐδὲν
 ἄλλον (οὐδὲ γὰρ οὐσία ἐκεῖνα τούτων· ἐν τούτοις γὰρ
 τὸ εἶναι, μὴ ἐννέπρχοντά γε τοῖς μετέχουσιν· οὕτω μὲν
 αἰτία δόξειεν εἶναι ὡς τὸ λευκὸν μεμιγμένον τῷ λευκῷ. ἀλλ' 30 Bc.
 λόγος, ὃν Ἀναξαγόρας μὲν πρῶτος Εὐδοξος
 καὶ ἄλλοι τινὲς ἔλιπον· ῥάδιον γὰρ συναγαγεῖν πολλὰ καὶ

§ 11. αὐτοῦ διπλασίονι] αὐτοῦ τοῦ διπλασίου STBCb Ald. | συμβέ-
 λειν γὰρ τῷ διπλασίῳ αἰδίῳ εἶναι] om. Ab.

§ 12. ταῦτά] ita Fb, atque XIII, 4, 20 libri omnes: vulgo ταῦτα. Alexan-
 der in lemmate exhibet ταῦτα, sed in paraphrasi locum nostrum ita interpretatur
 γὰρ Bb 42, ut ταῦτά eum legisse manifestum sit. | δὲ ἐνταῦθα] γὰρ ἐνταῦθά
 ita Fb et Alex. 370, a, 14., sed is ita, ut aliis vicissim locis vulgatam praebeat
 αἰδῖς δὲ ἐνταῦθα. | ἢ τί] ἢ τί Fb Ascl. | τὸ εἶναι] τῷ εἶναι Sylb. | τὸ ἐν
 ἐπὶ πολλῶν] τὸ om. Ascl.

§ 13. τὸ γὰρ μᾶλλον] μᾶλλον om. S. ἔτι γὰρ μᾶλλον Ald. | τῶν πολ-
 λῶν] τῶν διατῶν τῶν πολλῶν Fb et Alex., διατῶν τῶν πολλῶν TAbEh Ald. et
 XIII, 4, 21. | τὸ δυάς εἶναι] εἶναι om. TEFb.

§ 14. ὁμώνυμα] ὁμοσημία SBbCDEh. καλοῖ] ita E et XIII, 4, 22.:
 καλεῖ καλῶς | μεμιγμέναν κοινωνίαν] μεμιγμένην κοινωνίαν BbCb Ald.

§ 15. διασπέρχονται ἂν] ἂν om. Ab. | τίποτε] ποτε om. T. | τὰ
 εἶδη τοῖς] τὰ εἶδη ἢ τοῖς Fb Alex. | καὶ φθιρομένοις] καὶ τοῖς φθιρο-
 μένοις ESTBCbDEh Ald.; Alexander cum reliquis Bekk. codicibus τοῖς omittit.

§ 16. ἀλλὰ μὴν ἔστι] ἀλλὰ μὴν ἔστι codices. | ἔστι γὰρ] ἔστι γὰρ codi-
 ces. Et ita etiam in Aldina exhibetur totus locus: ἀλλὰ μὴν ἔστι πρὸς τὴν ἐπι-
 στήμην ἔστι γὰρ πρὸς τὴν τοῦ αἰδῖος· ἔστι γὰρ οὐσία αἰδῖος τῶν (ἐν τούτοις γὰρ ἂν
 εἴη) οὐσία τοῦ αἰδῖος οὐκ. Necam scripturam primus restituit Sylburgius. | οὐσία
 ἐκεῖνα] οὐσία αἰδῖος Cb, αἰδῖος οὐσία Fb. | ἐννέπρχοντά γε] γε om. ESTBCb. |
 ὥς τὸ λευκὸν] ὥς om. Fb. | αἰτία] αἰτία T. | ὥς τὸ λευκὸν] ὥς om. ET.

§ 17. ῥάδιον γὰρ] ῥάδιον om. SBbCDEh.

ἀδύνατα πρὸς τὴν τοιαύτην δόξαν. ἀλλὰ μὴν ἔδ' ἐκ τῶν εἰδῶν ἔσι τᾶλλα 18
 κατ' οὐθένα τρόπον τῶν εἰωθότων λέγεσθαι. τὸ δὲ λέγειν παραδείγματα
 αὐτὰ εἶναι καὶ μετέχειν αὐτῶν τᾶλλα κενολογεῖν ἐστὶ καὶ μεταφορὰς λέγειν
 ποιητικάς. τί γάρ ἐστι τὸ ἐργαζόμενον πρὸς τὰς ἰδέας ἀποβλέπον; ἐνδέ- 19
 χεται τε καὶ εἶναι καὶ γίνεσθαι ὅμοιον ὁτιοῦν καὶ μὴ εἰκαζόμενον πρὸς
 ἐκεῖνο, ὥς τε καὶ ὅντος Σωκράτους καὶ μὴ ὅντος γένοιτ' ἂν οἴοσπερ Σωκράτης.
 ὁμοίως δὲ δῆλον ὅτι καὶ εἴ ἦν ὁ Σωκράτης αἰδῖος, ἔσται τε πλείω 20
 παραδείγματα τοῦ αὐτοῦ, ὥστε καὶ εἶδη, οἷον τοῦ ἀνθρώπου τὸ ζῶον
 καὶ τὸ δῖπον, ἅμα δὲ καὶ τὸ αὐτοάνθρωπος. ἔτι οὐ μόνον τῶν αἰσθητῶν 21
 παραδείγματα τὰ εἶδη, ἀλλὰ καὶ αὐτῶν τῶν ἰδεῶν, οἷον τὸ γένος, ὥς
 991b γένος εἰδῶν· ὥστε τὸ αὐτὸ ἔσται παράδειγμα καὶ εἰκὼν. ἔτι δόξειεν ἂν 22
 ἀδύνατον εἶναι χωρὶς τὴν οὐσίαν καὶ ἢ ἡ ἐσία· ὥστε πῶς ἂν αἱ ἰδαί
 ἐσῖαι τῶν πραγμάτων ἔσαι χωρὶς εἶεν; ἐν δὲ τῇ Φαίδωνι ἔτως λέγεται, 23
 ὥς καὶ τοῦ εἶναι καὶ τοῦ γίνεσθαι αἷτια τὰ εἶδη ἐστίν. καίτοι τῶν εἰδῶν
 ὄντων ὅμως οὐ γίνεταί τὰ μετέχοντα, ἂν μὴ ἢ τὸ κινῆσον, καὶ πολλὰ
 γίνεταί ἕτερα, οἷον οἰκία καὶ δακτύλιος, ὧν οὐ φαινομένη εἶδη εἶναι· ὥστε
 δῆλον ὅτι ἐνδέχεται καὶ τᾶλλα καὶ εἶναι καὶ γίνεσθαι διὰ τοιαύτας αἰτίας
 οἷας καὶ τὰ ῥηθέντα νῦν. ἔτι εἴπερ εἰσὶν ἀριθμοὶ τὰ εἶδη, πῶς αἵτιοι 24
 31 Br. ἔσονται; πότερον ὅτι ἕτεροι ἀριθμοὶ εἰσὶ τὰ ὄντα, οἷον ὁδὶ μὲν ἀριθμὸς

§. 18. ἐκ τῶν εἰδῶν] ἐκ τῶν ἰδεῶν Fb. | αὐτὰ] ταῦτα Hb, om. Ab.

§. 19. πρὸς τὰς ἰδέας ἀποβλέπον] πρὸς τὰς ἰδέας ἀποβλέπειν T, ἀποβλέπον πρὸς τὰς ἰδέας Hb. | τε] ita Ab et XIII, 5, 5. codices plerique, διὰ Fb: ceteri γάρ. | ὅμοιον ὁτιοῦν] ὁτιοῦν ὅμοιον Hb, ὁτιοῦν om. Fb. | γένοιτ'] γίγνοιτ' ESBbCb.

§. 20. Paragraphos 20 et 21. inde a verbis ἔσται τε πλείω παραδείγματα usque ad παράδειγμα καὶ εἰκὼν in nonnullis exemplaribus haud inveniri refert Alexander 573, a, 40., probante Bonitzio, qui eos versus aliunde intrusos esse suspicatur (Observ. crit. p. 79). | καὶ εἰ] εἰ om. Eb. | ἔσαι τε] τε om. Hb. | οἷον τῷ ἀνθρώπῳ τὸ ζῶον καὶ τὸ δῖπον] οἷον τὸ ἀνθρώπου, τὸ ζῶον, τὸ δῖπον Ald. | τὸ αὐτοάνθρωπος] τῷ αὐτοάνθρωπῳ Ab, ὁ αὐτοάνθρωπος Hb.

§. 21. ἔτι οὐ μόνον] ἔτι δὲ οὐ μόνον Hb. | αἰσθητῶν παραδεί-
 γματα] αἰσθητῶν ἔσονται παραδείγματα Hb. | τὰ εἶδη] αἱ ἰδαί Hb, εἶδη
 omisso τὰ SBbCb. | αὐτῶν τῶν ἰδεῶν] τῶν ἰδεῶν add. FbHb Alex. |
 ὥς τε] ὥς T.

§. 23. οὕτως λέγεται] ἔτως λέγομεν FbHb Alex. Asclep. | αἷτια τὰ
 εἶδη] τὰ εἶδη αἷτια Fb. | ἂν μὴ ἢ] ἐὰν μὴ ἢ ETEb. | διὰ τοιαύτας] διὰ
 τὰς τοιαύτας T, καὶ διὰ τοιαύτας SBbCb Ald.

§. 24. ἔτι εἴπερ εἰσὶν] ἔτι εἴπερ εἰεν Fb. | ἀριθμοὶ εἰσὶ] εἰσὶν
 ἀριθμοὶ T. | ἀριθμὸς ἀνθρώπος] ἀνθρώπος ἀριθμὸς Ab Ald. | ἐθὲν δισοῖσει]
 οὐθὲν om. T.

- ἄνθρωπος, ὁδὶ δὲ Σωκράτης, ὁδὶ δὲ Καλλίας; τί οὖν ἐκείνοι τούτοις
 25 αἵτιοί εἰσιν; οὐδὲ γὰρ εἰ οἱ μὲν αἰδιοὶ οἱ δὲ μή, οὐθὲν διοίσει. εἰ δ' ὅτι
 λόγοι ἀριθμῶν ἀνταυθὰ, οἷον ἡ συμφωνία, δηλονότι ἔστιν ἔν γε τι ὧν
 εἰσὶ λόγοι. εἰ δὲ τι τοῦτο, ἡ ὕλη, φανερόν ἐστι καὶ αὐτοὶ οἱ ἀριθμοὶ λόγοι
 26 τινὲς ἔσονται ἑτέρον πρὸς ἕτερον. λέγω δ' οἷον, εἰ ἔστιν ὁ Καλλίας λόγος
 ἐν ἀριθμοῖς πυρὸς καὶ γῆς καὶ ὕδατος καὶ αἰρος, ἄλλων τινῶν ὑποκει-
 μένων ἔσται, καὶ ἡ ἰδέα ἀριθμός· καὶ αὐτοάνθρωπος, εἴτ' ἀριθμός τις
 ὧν εἴτε μή, ὅμως ἔσται λόγος ἐν ἀριθμοῖς τινῶν, καὶ οὐκ ἀριθμός, ὥδ'
 27 ἔσται τις διὰ ταῦτα ἀριθμός. ἔτι ἐκ πολλῶν ἀριθμῶν εἰς ἀριθμός γίνεται,
 ἐξ εἰδῶν δὲ ἐν εἶδος πῶς; εἰ δὲ μὴ ἐξ αὐτῶν ἀλλ' ἐκ τῶν ἐναρίθμων,
 28 οἷον ἐν τῇ μυριάδι, πῶς ἔχουσιν αἱ μονάδες; εἴτε γὰρ ὁμοειδεῖς, πολλὰ
 συμβήσεται ἄτοπα, εἴτε μὴ ὁμοειδεῖς, μήτε αἱ αὐταὶ ἀλλήλαις μήτε αἱ
 ἄλλαι πᾶσαι πᾶσαι· τίη γὰρ διοίσουσιν ἀπαθείς οὐσαι; οὔτε γὰρ εὐλογα
 29 ταῦτα οὔτε ὁμολογούμενα τῇ νοήσει. ἔτι δ' ἀναγκαῖον ἕτερόν τι γένος
 ἀριθμοῦ κατασκευάζειν, περὶ ὃ ἡ ἀριθμητικὴ καὶ πάντα τὰ μεταξὺ λεγό-
 μενα ὑπὸ τινῶν ἀπλῶς· ἢ ἐκ τινῶν ἔστιν ἀρχῶν; ἢ διὰ τί τὰ μεταξὺ
 30 τῶν δευρὸ τ' ἔσται καὶ αὐτῶν; ἔτι αἱ μονάδες αἱ ἐν τῇ δυνάδι ἑκατέρω

§. 25. ὅτι ἔστιν] ὅτι ἔσται SBB^{Ch} Ald. [ἐν γε τι] ἐν δὲ τι Bb^{Ch}. [εἰσὶ
 λόγοι] εἰσὶν οἱ λόγοι SEb. [εἰ δὲ τι] τι om. ST^{Ab} Ald. [οἱ ἀριθμοὶ]
 οἱ om. T.

§. 26. καὶ αἰρος] om. ESBb^{Ch} Eb. Post αἰρος Ald. inserit καὶ ὁ αὐτός
 ἄνθρωπος, eandemque lectionem Bessario exprimit, quum ita vertat: 'νῦν, si Callias
 proportio est in numeris ignis —, et ipse homo aliquorum aliorum subjectorum
 erit. & ἄλλων τινῶν ὑποκειμένων ἔσται, καὶ ἡ ἰδέα ἀριθμός· καὶ]
 om. STBb^{Ch} Eb. [αὐτοάνθρωπος] ὁ αὐτός ἄνθρωπος TCb^{Ch}. [οὐδ' ἔσται]
 ita AB^{Fb} Hb Alex.: ceteri καὶ οὐκ ἔσται. [ταῦτα ἀριθμός] ταῦτα ὁ ἀριθμός T.

§. 27. ἐτι ἐκ πολλῶν] ἐτι δ' ἐκ πολλῶν ESBb^{Ch}. [εἰ δὲ μὴ] εἰ δὲ μὴδ'
 STBb^{Ch} Ald. [ἐκ τῶν ἐναρίθμων] ἐκ om. Ab. [ἐναρίθμων] ἀριθμοῖν Hb
 Ascl. et, ut probabile est, Alexander, ἐν τῷ ἀριθμῷ Ab; E in margine: γρ.
 „ἀλλὰ ἐκ τῶν ἀριθμῶν.“ τὸ δὲ ἐναρίθμον ἀπὸ τοῦ ἐκ τῶν λόγων τῷ ἀριθμοῦ.
 Bess.: vex numerabilibus.

§. 28. εἴτε γὰρ] εἰ γὰρ Eb. [συμβήσεται ἄτοπα] ἄτοπα συμβήσεται
 ESTBb^{Ch} Eb. [μήτε αἱ αὐταὶ] μὴδὲ αἱ αὐταὶ AB^{Fb} Hb, μήτε αἵται S. [αἱ
 ἄλλαι πᾶσαι] ἄλλαι αἱ πᾶσαι E^{Ch}.

§. 29. ἔτι δ'] ἐτι τε Ab. [ἕτερόν τι γένος] τι om. Ab. [περὶ ὃ]
 περὶ ὃν Ab. [ἀπλῶς] ἂ πῶς Ab Ald. Ising. Bess.: ἀπλῶς ceteri, inter quos
 Alex. [τὰ μεταξὺ] τὰ om, Ab et Alex. in paraphr. [τῶν δευρὸ] τῶνδὲ Ab.
 τ' ἔσται] τ' om. Cb.

§. 30. ἑκατέρω Ab. [τινος προτέρας δυνάδος] τινος ἔτι
 προτέρας τῆς δυνάδος Ab. [καίτοι ἀδύνατον] om. T. [ἐν ὁ ἀριθμός] ὁ
 ἀριθμός ἐν Eb.

992. ἐκ τινος προτέρας δυνάδος· καίτοι ἀδύνατον. ἔτι διὰ τί ἐν ὁ ἀριθμὸς
 συλλαβανόμενος; ἔτι δὲ πρὸς τοῖς εἰρημένοις, εἴπερ εἰσὶν αἱ μονάδες διά- 31
 32 Br. φοροί, ἐχρῆν οὕτω λέγειν ὥσπερ καὶ ὅσοι τὰ στοιχεῖα τέτταρα ἢ δύο
 λέγουσιν· καὶ γὰρ τούτων ἕκαστος οὐ τὸ κοινὸν λέγει στοιχεῖον, οἷον τὸ
 σῶμα, ἀλλὰ πῦρ καὶ γῆν, εἴτ' ἔστι τι κοινὸν τὸ σῶμα εἴτε μή. τῶν δὲ 32
 λέγεται ὡς ὄντος τοῦ ἐνὸς ὥσπερ πυρὸς ἢ ὕδατος ὁμοιομεροῦς· εἰ δ' ἔτως,
 οὐκ ἔσονται οὐσίαι οἱ ἀριθμοί, ἀλλὰ δῆλον ὅτι, εἴπερ ἐστὶ τι ἐν αὐτὸ
 καὶ τοῦτό ἐστιν ἀρχή, πλεοναχῶς λέγεται τὸ ἐν· ἄλλως γὰρ ἀδύνατον.
 βουλόμενοι δὲ τὰς οὐσίας ἀνάγειν εἰς τὰς ἀρχὰς μήκη μὲν τίθεμεν ἐκ 33
 μακροῦ καὶ βραχείος, ἐκ τινος μικροῦ καὶ μεγάλε, καὶ ἐπίπεδον ἐκ πλατέος
 καὶ στενῷ, σῶμα δ' ἐκ βαθύος καὶ ταπεινῷ. καίτοι πῶς ἔξει ἢ τὸ ἐπί- 34
 πεδον γραμμὴν ἢ τὸ στερεὸν γραμμὴν καὶ ἐπίπεδον; ἄλλο γὰρ γένος τὸ
 πλατὺ καὶ τὸ στενὸν καὶ βαθὺ καὶ ταπεινόν· ὥσπερ οὖν οὐδ' ἀριθμὸς
 ὑπάρχει ἐν αὐτοῖς, ὅτι τὸ πολὺ καὶ ὀλίγον ἕτερον τούτων, δῆλον ὅτι
 οὐδ' ἄλλο οὐθὲν τῶν ἄνω ὑπάρξει τοῖς κάτω. ἀλλὰ μὴν οὐδὲ γένος τὸ
 πλατὺ τῷ βαθύος· ἦν γὰρ ἂν ἐπίπεδόν τι τὸ σῶμα. ἔτι αἱ στιγμαὶ ἐκ 35
 τίνος ἐνυπάρξουσιν; τούτῳ μὲν οὖν τῷ γένει καὶ διεμάχετο Πλάτων ὡς
 ὄντι γεωμετρικῷ δόγματι, ἀλλ' ἐκάλει ἀρχὴν γραμμῆς, τῷτο δὲ πολλάκις
 ἐτίθει τὰς ἀτόμους γραμμάς. καίτοι ἀνάγκη τούτων εἶναι τι πέρας· ὥστ'
 εἴ ἢ λόγον γραμμῆ ἐστὶ, καὶ στιγμή ἐξιν. ὅλως δὲ ζητήσης τῆς σοφίας 36
 περὶ τῶν φανερῶν τὸ αἴτιον, τῷτο μὲν εἰάκαμεν (ἔθεν γὰρ λέγομεν περὶ
 τῆς αἰτίας ὅθεν ἡ ἀρχὴ τῆς μεταβολῆς), τὴν δ' οὐσίαν οἰόμενοι λέγειν
 αὐτῶν ἐτέρας μὲν οὐσίας εἶναι φαιμεν, ὅπως δ' ἐκείναι τούτων οὐσίαι, διὰ
 κενῆς λέγομεν· τὸ γὰρ μετέχειν, ὥσπερ καὶ πρότερον εἴπομεν, ἐθεν ἐξιν. ἔδδ 37

§. 31. διάφοροι] γρ. ἀδιάφοροι *Fb*, quae lectionis discrepantia jam Alexandri aetate exstitit: cf. ejusdem commentarios 580, a, 1. b, 11. Sed Alexandri auctoritas et libri paene omnes et versio Bessarionis vulgatae διάφοροι patrocinantur. | καὶ γὰρ τούτων] καὶ γὰρ καὶ τούτων *T*: εἴτ' ἔστι τι] τι om. *TAEb*.

§. 32. εἴπερ] εἰπεῖν *SBbCb*.

§. 33. τίθεμεν] τίθενται *SBbCb* Ald. Bess. | μακροῦ καὶ βραχείος] βραχέος καὶ μακροῦ *Ab* Alex.

§. 34. καίτοι] καὶ *Fb* Alex. | ἢ τὸ ἐπίπεδον] ἢ om. *Ab*. | τὸ πλατὺ] καὶ τὸ πλατὺ *TEb*. | καὶ τὸ στενόν] τὸ om. *Ab*. | ἐν αὐτοῖς] ἐν om. *Ab*. | δῆλον ὅτι] ὅτι om. *Eb*. | ἦν γὰρ ἂν] ἂν om. *T*.

§. 35. ἐνυπάρξουσιν] ἐνυπάρχουσιν *ESTBbCbHb* Ald. Bess.

§. 36. σοφίας] φιλοσοφίας *Ab*. | ὅθεν] πόθεν *Ab*. | ἐτέρας μὲν] μὲν add. *EAbHb*. | πρότερον] τὸ πρότερον *STBbCb* Ald.

§. 37. ὅπερ ταῖς ἐπισήμας] ὁ περὶ τὰς ἐπισήμας *Ab*. | ἔδδ ταύτης] τὸ δὲ ταύτης *Ab*. | τοῖς νῦν] τῆς νῦν *S*. | τῶν ἄλλων] τῶν add. *Ab*.

- δὴ ὅπερ ταῖς ἐπιστήμαις ὁρῶμεν ὃν αἴτιον, διὸ καὶ πᾶς τοὺς καὶ 33 B.
 πᾶσα φύσις ποιεῖ, οὐδὲ ταύτης τῆς αἰτίας ἦν φαμεν εἶναι μίαν τῶν
 ἀρχῶν, οὐθὲν ἀπτεται τὰ εἶδη, ἀλλὰ γέγονε τὰ μαθήματα τοῖς νῦν ἢ
 38 φιλοσοφία, φασκόντων τῶν ἄλλων χάριν αὐτὰ δεῖν πραγματευέσθαι. ἔτι 992 b
 δὲ τὴν ὑποκειμένην οὐσίαν ὡς ὕλην μαθηματικωτέραν ἢ τις ὑπολάβοι,
 καὶ μᾶλλον κατηγορεῖσθαι καὶ διαφορὰν εἶναι τῆς οὐσίας καὶ τῆς ὕλης
 39 ἢ ὕλην, οἷον τὸ μέγα καὶ τὸ μικρόν, ὥσπερ καὶ οἱ φυσιολόγοι φασὶ τὸ
 μανὸν καὶ τὸ πνικτόν, πρῶτας τῷ ὑποκειμένῳ φάσκοιτες εἶναι διαφορὰς
 40 ταύτας· ταῦτα γὰρ ἐστὶν ὑπεροχὴ τις καὶ ἑλλειψις. περὶ τε κινήσεως, εἰ
 μὲν ἔσαι ταῦτα κινήσεις, δηλὸν ὅτι κινήσεται τὰ εἶδη· εἰ δὲ μὴ, πόθεν
 41 ἦλθεν; ὅλη γὰρ ἡ περὶ φύσεως ἀνήρηται σκέψις. ὃ τε δοκεῖ ῥᾷδιον εἶναι,
 τὸ δεῖξαι ὅτι ἐν ἅπαντα, ὃ γίγνεται· τῇ γὰρ ἐκθίσει ὃ γίγνεται πάντα
 ἐν ἄλλ' αὐτό τι ἐν, ἅν διδῶ τις πάντα. καὶ οὐδὲ τοῦτο, εἰ μὴ γένος
 42 δώσει τὸ καθόλου εἶναι· τοῦτο δ' ἐν ἐνόις ἀδύνατον. ἕθENA δ' ἔχει λόγον
 οὐδὲ τὰ μετὰ τοὺς ἀριθμοὺς μήκη καὶ ἐπίπεδα καὶ στερεά, οὔτε ὅπως
 ἔστιν ἢ ἔσαι, ἕτ' εἰ τιν' ἔχει δύναμιν· ταῦτα γὰρ οὔτε εἶδη οἷον τε εἶναι (οὐ
 γὰρ εἰσὶν ἀριθμοί) οὔτε τὸ μεταξὺ (μαθηματικὰ γὰρ ἐκείνα) οὔτε τὰ
 43 φθαρτά, ἀλλὰ πάλιν τέταρτον ἄλλο φαίνεται τῷτο τι γένος. ὅλως τε τὸ
 τῶν ὄντων ζητεῖν στοιχεῖα μὴ διελόντας, πολλαχῶς λεγομένων, ἀδύνατον

§. 38. ἢ ὕλην] add. *AbFb*, neque aliter legisse Alexandrum probabile esset ex ejus paraphrasi 582, b, 30., nisi ipse disertis verbis versum nostrum ita red-deret: καὶ διαφορὰν εἶναι τῆς οὐσίας καὶ τῆς ὕλης ἢ ὕλη [cod. Laur. ἢ ὕλην] 582, b, 32.

§. 39. ὥσπερ καὶ] καὶ om. *SBbCb*. | τὸ μανόν] καὶ μανόν *S*. | τοῦ ὑποκειμένου] τῆς ὑποκειμένης *Eb*. | ταύτας] om. *Ab*. | ταῦτα γὰρ] ταῦτα δέ *STHb*. | ὑπεροχὴ] ἢ ὑπεροχὴ *Alex*. | καὶ ἑλλειψις] om. *Ab*, habet *Alex*.

§. 40. περὶ τε] περὶ δι' *Ab Ald*. | ἔσαι] ἔστι *EbHb*. | ἀνήρηται σκέψις] σκέψις ἀνήρηται *Ab*.

§. 41. ὃ τε δοκεῖ] ὃ δι' δοκεῖ *T*, καὶ ὃ δοκεῖ *EHb Ald*. | ἐν ἅπαντα] ἐν τὰ πάντα *Hb*. | ὃ γίγνεται· τῇ γὰρ ἐκθίσει ὃ γίγνεται] ἐκ τῆς ἐκθίσεως ὃ γίγνεται *Ab*. | γίγνεται πάντα] γίγνεται τὰ πάντα *Hb*. | εἰ μὴ γένος δώσει] ita *AbFb*; ceteri ἢ μὴ γένος δώ. | ἐν ἐνόις] ἐν om. *Ab*. | ἀδύνατον] τε ἀδύνατον *Hb*.

§. 42. ἕθENA τὰ μετὰ] τὰ om. *S*. | καὶ ἐπίπεδα] τε καὶ ἐπίπεδα *Ab*. | ἕτε ὅπως] ἕτε ὅπως *Ab*. | ἕτ' εἰ τιν' οὔτε τιν' *Ab*. | μαθηματικὰ] τὰ μαθηματικὰ *ESTbCb Ald*. | πάλιν τέταρτον] πάλιν γε τέταρτον *Bb*. | τέταρτον ἄλλο] ἄλλο τέταρτον *Eb*. | φαίνεται τῷτο τι γένος] τῷτο φαίνεται γένος *Ab*.

§. 43. τῶν ὄντων] τῶν ὄλων *T*. | διελόντας] διελόντα *Eb*. | λεγομένων] λεγόμενα *Ab*. | ἐξ οἷων] ἐξ ὧν *Ab*.

εἶρεῖν, ἄλλως τε καὶ τῦτον τὸν τρόπον ζητῶντας ἐξ οὗων ἐς ζοιχείων.
 ἐκ τίνων γὰρ τὸ ποιεῖν ἢ πάσχειν, ἢ τὸ εὐθύν, ἐκ ἔστι δῆπερ λαβεῖν, ἀλλ' 44
 εἴπερ, τῶν ὅσων μόνον ἐνδέχεται· ὥς τὸ τῶν ὄντων ἀπάντων τὰ ζοι- 45
 34 Br. χεῖα ἢ ζητεῖν ἢ οἶσθαι ἔχειν ἐκ ἀληθείας. πῶς δ' ἂν τις καὶ μάθοι τὰ 46
 τῶν πάντων ζοιχεῖα; δῆλον γὰρ ὡς ἐθὲν οἶόν τε προϋπάρχειν γνωρίζοντα 46
 πρότερον. ὥσπερ γὰρ τῷ γεωμετρεῖν μαθησθῆναι ἄλλα μὲν ἐνδέχεται προει- 46
 δεῖναι, ὧν δὲ ἡ ἐπιστήμη καὶ περὶ ὧν μέλλει μαθησθῆναι ἐθὲν προγιγνώσκει,
 οὕτω δὲ καὶ ἐπὶ τῶν ἄλλων. ὥς εἴ τις τῶν πάντων ἐστὶν ἐπιστήμη, ὥς 47
 τινὲς φασιν, ἐθὲν ἂν προϋπάρχοι γνωρίζων ἕτος. καίτοι πάσα μάθησις 47
 διὰ προγιγνώσκομένων ἢ πάντων ἢ τινῶν ἐστὶ, καὶ ἢ δι' ἀποδείξεως ἢ
 δι' ὁρίσμων· δεῖ γὰρ ἐξ ὧν ὁ ὁρίσμος προειδέναι καὶ εἶναι γνώριμα. ὁμοίως 48
 993a δὲ καὶ ἡ δι' ἐπαγωγῆς. ἀλλὰ μὴν καὶ εἰ τυγχάνει σύμφυτος οὕσα, θαν- 49
 μασὸν πῶς λαμβάνομεν ἔχοντες τὴν κρατίζην τῶν ἐπιστημῶν. ἐτι πῶς τις 49
 γνωριεῖ ἐκ τίνων ἐς, καὶ πῶς ἔξαι δῆλον; καὶ γὰρ τοῦτ' ἔχει ἀπορίαν·
 ἀμφισβητήσεται γὰρ ἂν τις, ὥσπερ καὶ περὶ ἐνίας συλλαβᾶς· οἱ μὲν γὰρ
 τὸ σμα ἐκ τῷ σ καὶ μ καὶ α φασὶν εἶναι, οἱ δὲ τινες ἕτερον φθόγγον
 φασὶν εἶναι καὶ οὐθέναι τῶν γνωρίμων. ἐτι δὲ ὧν ἐστὶν αἰσθησις, ταῦτα 50
 πῶς ἂν τις μὴ ἔχων τὴν αἴσθησιν γνοίῃ; καίτοι ἔδει, εἴγε πάντων ταῦτα
 στοιχειᾶ ἐστὶν ἐξ ὧν, ὥσπερ αἱ σύνθετοι φωναὶ εἰσιν ἐκ τῶν οἰκείων
 στοιχείων.

§. 44. ἢ πάσχειν] om. Bess. | ἢ τὸ εὐθύν] ἢ τὸ εὐ Ab. | τῶν ὄντων ἀπάντων] ὄντων om. TAb. | ἢ ζητεῖν] ἢ om. Ab.

§. 45. γνωρίζοντα] γνωρίζοντας Alex.

§. 46. τῷ γεωμετρεῖν] τὸ γεωμετρεῖν T, τῷ γεωμέτρῳ γεωμετρεῖν Ab. | ὅτω δὲ] ὅτω δὲ Eb Ald., ὅτω δεῖ ESBBcb, ὅτω sine δὲ Sylb. | εἴ τις] ἢ τις SBbCb. | τῶν πάντων] τῶν ἀπάντων AbEb. | ὥς τινὲς] οἷον δὲ τινὲς Ab.

§. 47. εἶναι γνώριμα] εἶδε γνώριμα Eb.

§. 48. εἰ τυγχάνει] εἰ καὶ τυγχάνοι BbFb.

§. 49. γνωριεῖ] γνωρίσει Fb, γνωρίσειεν ESTBbCb Ald. | περὶ ἐνίας] ἐπὶ ἐνίας S. | οἱ μὲν γὰρ] ὁ μὲν γὰρ T. | σμα] σῶμα Eb; Alexander ζα pro σμα in textu habuit, eandemque lectionem ab Asclepio explicari apertum est, quamquam in ipsa explicatione falso scriptum est pro σμα sive εα 587, a. 3. Memoratur ea scripturae discrepantia a commentatore Laurentiano, qui haec adnotat: τινὰ τῶν βιβλίων ἀντι τοῦ ζα σμα ἔχει γεγραμμένον· καλλίων δὲ ἡ διὰ τοῦ ζα γραφὴ 586, b. not. | οἱ δὲ τινες ἕτερον φθόγγον φασὶν εἶναι] οἱ δὲ τὸν ἕτερον τρόπον ἴδιον εἶναι Ab.

§. 50. ἐτι δὲ ὧν ἐστὶν αἰσθησις] ἐτι ὧν αἰσθησις Fb. | αἰσθησις] αἰσθησις Eb. | γνοίῃ] ἔχοι Fb Alex. | ἔδει] δεῖ Ab Bess. | ταῦτα στοιχειᾶ] ταῦτα στοιχεῖα Bess., vertit enim: eadem elementa, α | οἰκείων] om. Ald.

εἶρεῖν, ἄλλως τε καὶ τῦτον τὸν τρόπον ζητῶντας ἐξ οἶων ἐστὶ στοιχείων.
ἐκ τίνων γὰρ τὸ ποιεῖν ἢ πᾶσχειν, ἢ τὸ εὐθύ, ἐκ ἑστί δήπευ λαβεῖν, ἀλλ' 44
ἥπερ, τῶν ὁσίων μόνον ἐνδέχεται· ὥς τε τῶν ὄντων ἀπάντων τὰ στοι- 45
31 Bt. χεῖα ἢ ζητεῖν ἢ οἰεσθαι ἔχειν ἐκ ἀληθείας. πῶς δ' ἂν τις καὶ μάθοι τὰ 45
τῶν πάντων στοιχεῖα; δῆλον γὰρ ὡς ἐθὲν οἶόν τε προϋπάρχειν γνωρίζοντα
πρότερον. ὥσπερ γὰρ τῷ γεωμετρεῖν μαρτυροῦντι ἄλλα μὲν ἐνδέχεται προει- 46
δεῖναι, ὧν δὲ ἡ ἐπιστήμη καὶ περὶ ὧν μέλλει μαρτυρῆσαι ἐθὲν προγιγνώσκει,
οὕτω δὲ καὶ ἐπὶ τῶν ἄλλων. ὥς' εἴ τις τῶν πάντων ἐστὶν ἐπιστήμη, ὥς 47
τινὲς φασιν, ἐθὲν ἂν προϋπάρχοι γνωρίζων ἑστος. καίτοι πάσα μάθησις 47
διὰ προγιγνώσκοντων ἢ πάντων ἢ τινῶν ἐστί, καὶ ἡ δι' ἀποδείξεως ἢ
δι' ὁρίσμων· δεῖ γὰρ ἐξ ὧν ὁ ὁρίσμος προειδέναι καὶ εἶναι γνώριμα. ὁμοίως 48
993a δὲ καὶ ἡ δι' ἐπαγωγῆς. ἀλλὰ μὴν καὶ εἰ τυγχάνει σύμφυτος οὕσα, θαν- 49
μασθὸν πῶς λαμβάνομεν ἔχοντες τὴν κρατίστην τῶν ἐπιστημῶν. ἐτι πῶς τις 49
γνωριεῖ ἐκ τίνων ἐστὶ, καὶ πῶς ἔσαι δῆλον; καὶ γὰρ τοῦτ' ἔχει ἀπορίαν·
ἀμφισβητήσῃ γὰρ ἂν τις, ὥσπερ καὶ περὶ ἐνίας συλλαβῆς· οἱ μὲν γὰρ
τὸ σμα ἐκ τῶ σ καὶ μ καὶ α φασὶν εἶναι, οἱ δὲ τινες ἕτερον φθόγγον
φασὶν εἶναι καὶ οὐδένα τῶν γνωρίμων. ἐτι δὲ ὧν ἐστὶν αἰσθησις, ταῦτα 50
πῶς ἂν τις μὴ ἔχων τὴν αἰσθησιν γνοίῃ; καίτοι εἶδε, εἶγε πάντων ταῦτα
στοιχεῖα ἐστὶν ἐξ ὧν, ὥσπερ αἱ σύνθετοι φωναὶ εἰσὶν ἐκ τῶν οἰκείων
στοιχείων.

§. 44. ἢ πᾶσχειν] om. Bess. | ἢ τὸ εὐθύ] ἢ τὸ εὐ Ab. | τῶν ὄντων
ἀπάντων] ὄντων om. TAb. | ἢ ζητεῖν] ἢ om. Ab.

§. 45. γνωρίζοντα] γνωρίζοντας Alex.

§. 46. τῷ γεωμετρεῖν] τὸ γεωμετρῆν T, τῷ γεωμέτρῃ γεωμετροῦν Ab. |
ἔτω δὲ] ἔτω δὲ Eb Ald., ἔτω δεῖ ESBbCb, ἔτω sine δὲ Sylb. | εἴ τις] ἢ τις
SBbCb. | τῶν πάντων] τῶν ἀπάντων AbEb. | ὥς τινες] οἶαν δὲ τινὲς Ab.

§. 47. εἶναι γνώριμα] εἶδε γνώριμα Eb.

§. 48. εἰ τυγχάνει] εἰ καὶ τυγχάνοι BbFb.

§. 49. γνωριεῖ] γνωρίσει Fb, γνωρίσειεν ESTBbCb Ald. | περὶ ἐνίας] ἐπὶ
ἐνίας S. | οἱ μὲν γὰρ] ὁ μὲν γὰρ T. | σμα] σῶμα Eb; Alexander ζα pro σμα
in textu habuit, eandemque lectionem ab Asclepio explicari apertum est, quan-
quam in ipsa explicatione falso σμα scriptum est pro σδα sive ζα 587, a, 3.
Memoratur ea scripturae discrepantia a commentatore Laurentiano, qui haec ad-
τινὰ τῶν βιβλίων ἀντι τοῦ ζῷ σμά ἔχει γεγραμμένον· καλλίων δὲ ἡ διὰ
παρὰ 586, b. not. | οἱ δὲ τινες ἕτερον φθόγγον φασὶν εἶναι]
ὡς τὸν τρόπον ἴδιον εἶναι Ab.

ἢ ἐστὶν αἰσθησις] ἐτι ὧν αἰσθησις Fb. | αἰσθησις]
γνοίῃ] ἔχοι Fb Alex. | εἶδε] δεῖ Ab Bess. | ταῦτα στοι-
Bess., vertit enim: eadem elementa, a] οἰκείων] om. Ald.

- 31 ἄλλος; ὁ μὲν γὰρ Πλάτων ἕτερον εἶναι φησιν· καίτοι καὶ αὐτὸς ἀριθμὸς 28 Br. οἷται καὶ ταῦτα εἶναι καὶ τὰς τούτων αἰτίας, ἀλλὰ τοὺς μὲν τοιοῦτους αἰτίους, τοῦτους δὲ αἰσθητούς.

Cap. 9.

- 1 Περὶ μὲν οὖν τῶν Πυθαγορείων ἀφείσθω τὰ νῦν· ἱκανὸν γὰρ αὐτῶν
ᾤσασθαι τοσοῦτον. οἱ δὲ τὰς ἰδέας αἰτίας τιθέμενοι πρῶτον μὲν ζητῶντες 990b
τωὶδὶ τῶν ὄντων λαβεῖν τὰς αἰτίας ἕτερα τούτοις ἴσα τὸν ἀριθμὸν ἐκό-
μισαν, ὥσπερ εἴ τις ἀριθμῆσαι βουλόμενος ἐλαττώων μὲν ὄντων οἷτο
2 μὴ δυρῆσθαι, ἀλείψας ἀριθμοῖ· σχεδὸν γὰρ ἴσα ἢ ἐκ ἐλάττω
τὰ εἶδη ἐστὶ τούτων περὶ ὧν ζητοῦντες τὰς αἰτίας ἐκ τούτων ἐπ' ἐκείνα
3 προῆλθον· καθ' ἕκαστον γὰρ ὁμώνυμόν τι ἐστὶ, καὶ παρὰ τὰς οὐσίας
τῶν τε ἄλλων ὧν ἐστὶν ἐν ἐπὶ πολλῶν, καὶ ἐπὶ τοῖσδε καὶ ἐπὶ τοῖς αἰδίοις.
4 ἔτι καθ' οὓς τρόπους δείκνυμεν ὅτι ἔστι τὰ εἶδη, κατ' οὐθὲνα φαίνεται
τούτων· ἐξ ἐνίων μὲν γὰρ οὐκ ἀνάγκη γίγνεσθαι συλλογισμόν, ἐξ ἐνίων
5 δὲ καὶ οὐχ ὧν οἰόμεθα τούτων εἶδη γίγνεται. κατὰ τε γὰρ τοὺς λόγους

μὲν ὑπὸ τῶν δύο τῶν περιγεγραμμένων τὴν ὀρθὴν 561, a, 12. Similia leguntur in Alexandri commentariis 561, a, 43. | κρίσεις] διακρίσεις Ald. ESTBbCb comment. Laur. | ἀπόδειξιν δὲ λίσσασιν] ἀπόδειξιν δὲ λίσσασιν Fonseca ex conj. | τούτων μὲν ἐν] μὲν om. Ab, ἐν om. ST. | τὸν τόπον τούτων] τὸν τρόπον τούτων ST, τούτων τὸν τόπον ABb; τὸν τόπον τούτων confirmat Alex. | πότερον] πότερον δὲ Ab et comm. Laur., πότερον οὖν Eb Ald. | ὁ αὐτός ἐστιν] ἐστὶν ὁ αὐτός BbCb, ὁ αὐτός om. Eb. | ἐστὶν ἀριθμός] ἀριθμός ἐστιν Ab.

§. 1. περὶ μὲν οὖν] καὶ περὶ μὲν Fb et Alex. 561, b, 8. | τὰ νῦν] τὸ νῦν ESTBbCb Ald., τὰ νῦν praeter reliq. Bekkeri codd. Alexander. | τοσοῦτον] μόρον Fb Alex. | ἰδέας αἰτίας] αἰτίας om. ESBbCbEbHb Bess., habet Alex. Ald. | τωὶδὶ τούτων] τούτων διὰ τῶν S. | ἐκόμισαν] ἐνόμισαν Var. lect. ap. Casaub.; idem conjecit Sylb.

§. 2. τὰ εἶδη ἐστὶ τούτων] ἐστὶ τὰ εἶδη τούτοις Ab; τούτοις etiam Asclepium legisse, probabile est ex ejus paraphr. | ἐπ' ἐκείνα] ἐπ' om. Ab.

§. 3. τῶν τε ἄλλων] τε om. Ab, habet Alexander et locus parall. XIII, 4, 12. | ὧν] ita Ab, ἃ Fb et margo E, ceteri omittunt. Atque eadem lectionis discrepantia occurrit apud Alexandrum, qui modo ἃ praebebat 562, a, 9., modo ὧν 562, a, 18., modo ἄλλων ἐν, omisso ἃ vel ὧν 571, b, 21. Sed in libro decimo tertio 4, 12. codices ad unum omnes ἄλλων ἐν ἐστὶν exhibent, omisso ὧν vel ἃ. | ἐν ἐπὶ πολλῶν] ἐπὶ πολλῶν ἐν ESTBbCbEb Ald.; nostram scripturam tuetur Alex.

§. 4. ἔτι καθ' οὓς] ἔτι δὲ καθ' οὓς SBBbCb, ἔτι δὲ καὶ καθ' οὓς ETEb Ald. | τρόπους δείκνυμεν] δείκνυμεν τρόπους SBBbCb, τρόπους δείκνυται Ab Ald. Bess. et loc. parall. XIII, 4, 13. | ὅτι ἔστι] ὅτι om. Fb, ἔστι om. TCbEb, ὅτι ἔστι om. Alex. | εἶδη γίγνεται] ἤδη γίγνεται comment. Laur.

§. 5. κατὰ τε γὰρ] κατὰ γὰρ Ab. | τὸς ἐκ τῶν ἐπιστημῶν] ἐκ om.

τὰς ἐκ τῶν ἐπισημῶν εἶδη ἔσται πάντων ὅσων ἐπιστῆμαί εἰσι, καὶ κατὰ
 τὸ ἐν ἐπὶ πολλῶν καὶ τῶν ἀποφάσεων, κατὰ δὲ τὸ ροεῖν τι φθαρέντος
 τῶν φθαρτῶν· φάντασμα γάρ τι τούτων ἐστίν. ἔτι δὲ οἱ ἀκριβέστεροι 6
 τῶν λόγων οἱ μὲν τῶν πρὸς τι ποιούσιν ιδέας, ὧν οὐ φαμεν εἶναι καθ'
 αὐτὸ γένος, οἱ δὲ τὸν τρίτον ἀνθρωπον λέγουσιν. ὅλως τε ἀναιρουσιν οἱ 7
 περὶ τῶν εἰδῶν λόγοι ἃ μᾶλλον εἶναι βούλονται οἱ λέγοντες εἶδη τῷ τὰς
 ιδέας εἶναι· συμβαίνει γὰρ μὴ εἶναι τὴν δυνάδα πρῶτην ἀλλὰ τὸν ἀριθμόν,
 καὶ τὸ πρὸς τι τῷ καθ' αὐτό, καὶ πάνθ' ὅσα τιτὲς ἀκολουθήσαντες ταῖς
 29 Br. περὶ τῶν ιδεῶν δόξαις ἡναντιώθησαν ταῖς ἀρχαῖς. ἔτι δὲ κατὰ μὲν τὴν 8
 ὑπόληψιν καθ' ἣν εἶναι φαμεν τὰς ιδέας, οὐ μόνον τῶν οὐσιῶν ἔσται
 εἶδη ἀλλὰ πολλῶν καὶ ἐτέρων (καὶ γὰρ τὸ νόημα ἐν οὐ μόνον περὶ τὰς
 ὑσίας ἀλλὰ καὶ κατὰ τῶν ἄλλων ἐστί, καὶ ἐπιστῆμαί ἐ μόνον τῆς ὑσίας
 εἰσὶν ἀλλὰ καὶ ἐτέρων, καὶ ἄλλα δὲ μυρία συμβαίνει τοιαῦτα)· κατὰ δὲ 9
 τὸ ἀναγκαῖον καὶ τὰς δόξας τὰς περὶ αὐτῶν, εἰ ἔστι μεθεκτὰ τὰ εἶδη,
 τῶν οὐσιῶν ἀναγκαῖον ιδέας εἶναι μόνον· οὐ γὰρ κατὰ συμβεβηκὸς μετέ- 10

Ab et comm. Laur. [τὸ ροεῖν τι] τε om. Ab, neque eam vocem in textu habuisse videntur Alexander et commentator Laurentianus. [φθαρέντος] φθαρέντων STbCbEbHb Ald. Nostram scripturam agnoscit Bessarion, dum vertit: «at secundum quod intelligitur quippiam eo corrupto, etiam corruptibilium.» Deinde XIII, 4, 14. libri omnes exhibent φθαρέντος. [τῶν] τῶν Tbb Ald.

§. 6. οἱ ἀκριβέστεροι οἱ ἀκριβέστατοι ESBbCb comm. Laur. Ald. et loc. parall. XIII, 4, 13., ἀκριβέστατοι sine οἱ Eb. Cum nostra lectione faciunt Alexandri paraphrasis et Bessarionis versio. [φαμεν] φασιν Eb Ald. [καθ' αὐτὸ γένος] γένος καθ' αὐτό Ald.

§. 7. οἱ περὶ τῶν εἰδῶν λόγοι οἱ περὶ τῶν ιδεῶν λόγοι Fb. [βούλονται] βολόμεθα ESTbCbEb; alteram scripturam βόλονται tueri videntur Alexandri paraphrasis et Bessarionis interpretatio. [τῷ καθ' αὐτό] τῶν καθ' αὐτό Ab; cum vulgata faciunt Alex. in paraphr. et Bess. [τῶν ιδεῶν] τῶν εἰδῶν ESTbCbEb Ald.

§. 8. ἔτι δὲ κατὰ μὲν δὲ om. Ab, μὲν om. Eb. [ἔσαι] ἔσονται AbEb. [περὶ τὰς ὑσίας] περὶ τῶν ὑσιῶν SBbCb. [κατὰ τῶν ἄλλων] κατὰ om. SBbCb, κατὰ τῶν ἄλλων οὐσιῶν Ald. [καὶ ἐπιστῆμαί] καὶ αἱ ἐπιστῆμαι TAb.

§. 9. τὰ εἶδη τὰ add. STAb.

§. 10. δεῖ δὲ Eb; deinde de toto versu hanc lectionis varietatem adnotat Alex. 570, a, 2.: γράφεται ἐν τισιν „ἀλλὰ δὲ ταῦτα ἐκάς [corrigendum cum Brandisio, quum etiam Alexandri codices admodum inter se discrepent, aut δεῖ ταῦτα ἐκάς aut δεῖ ταῦτη ἐκάς] μετέχειν, ἢ καθ' ὑποκειμένον λέγεται.“ Sed Bessarion vulgatae assentitur, dum ita vertit: «atenus oportet uniuscujusque participem esse, quatenus dicitur non de subjecto.» Neque alia est scriptura libri decimi tertii 4, 18., ubi codices tantum non omnes haec praebeant: ἀλλὰ δεῖ ταῦτη ἐκάς μετέχειν, ἢ μὴ καθ' ὑποκειμένον λέγεται. [ἐκάς] ἐκάσων Hb. [ἢ] εἰ Hb et rec. BbCb.

- χονται, ἀλλὰ δεῖ ταύτῃ ἐκάστου μετέχειν, ἢ μὴ καθ' ὑποκειμένου λέγεται.
- 11 λέγω δ' οἷον, εἴ τι αὐτοδιπλασίον μετέχει, τῷτο καὶ αἰδίῳ μετέχει, ἀλλὰ
- 12 κατὰ συμβεβηκός· συμβέβηκε γὰρ τῷ διπλασίῳ αἰδίῳ εἶναι. ὥστ' ἔσται
- οὐσία τὰ εἶδη· ταυτὰ δὲ ἐνταῦθα οὐσίαν σημαίνει κακεῖ· ἢ τί ἔσται τὸ 991·
- 13 εἶναι θάνατι παρὰ ταῦτα, τὸ ἐν ἐπὶ πολλῶν; καὶ εἰ μὲν ταὐτὸ εἶδος
- τῶν ἰδεῶν καὶ τῶν μετεχόντων, ἔσται τι κοινόν· τί γὰρ μᾶλλον ἐπὶ τῶν
- φθαρτῶν διάδων, καὶ τῶν πολλῶν μὲν αἰδιῶν δέ, τὸ θνάσκειν εἶναι ἐν καὶ
- 14 ταυτόν, ἢ ἐπὶ ταύτης καὶ τῆς τινός; εἰ δὲ μὴ τὸ αὐτὸ εἶδος, ὁμώνυμα
- ἂν εἴη, καὶ ὅμοιον ὥσπερ ἂν εἴ τις καλοῖ ἄνθρωπον τόν τε Καλλίαν
- 15 καὶ τὸ ξύλον, μηδεμίαν κοινωνίαν ἐπιβλέψας αὐτῶν. πάντων δὲ μάλιστα
- διαπορήσειεν ἂν τις, τί ποτε συμβάλλεται τὰ εἶδη τοῖς αἰδίῳ τῶν αἰσθητῶν
- ἢ τοῖς γιγνομένοις καὶ φθειρομένοις· οὔτε γὰρ κινήσεις οὔτε μεταβολῆς
- 16 οὐδεμιᾶς ἐστὶν αἰτία αὐτοῖς. ἀλλὰ μὴν οὔτε πρὸς τὴν ἐπιστήμην οὐθὲν
- βοηθεῖ τὴν τῶν ἄλλων (οὐδὲ γὰρ οὐσία ἐκεῖνα τούτων· ἐν τούτοις γὰρ
- ἂν ᾔη), οὔτε εἰς τὸ εἶναι, μὴ ἐννέπρχοντά γε τοῖς μετέχουσιν· οὕτω μὲν
- 17 γὰρ ἂν ἴσως αἰτία δόξειεν εἶναι ὡς τὸ λευκὸν μεμιγμένον τῷ λευκῷ. ἀλλ' 50 Br.
- οὗτος μὲν ὁ λόγος λίαν ἐνκίνητος, ὃν Ἀναξαγόρας μὲν πρῶτος Εὐδοξος
- δ' ὕστερον καὶ ἄλλοι τινὲς ἔλεγον· ῥάδιον γὰρ συναγαγεῖν πολλὰ καὶ

§. 11. αὐτοδιπλασίον] αὐτοῦ τοῦ διπλασίον STbCb Ald. | συμβέβηκε γὰρ τῷ διπλασίῳ αἰδίῳ εἶναι] om. Ab.

§. 12. ταυτὰ] ita Fb, atque XIII, 4, 20 libri omnes: vulgo ταῖτα. Alexander in lemmate exhibet ταῖτα, sed in paraphrasi locum nostrum ita interpretatur 569, b, 42, ut ταῖτα eum legisse manifestum sit. | δὲ ἐνταῦθα] γὰρ ἐνταῦθα τε Fb et Alex. 570, a, 14., sed is ita, ut aliis vicissim locis vulgatam praebeat ταῖτα δὲ ἐνταῦθα. | ἢ τί] ἢ εἶ Hb Ascl. | τὸ εἶναι] τῷ εἶναι Sylb. | τὸ ἐν ἐπὶ πολλῶν] τὸ om. Ascl.

§. 13. τί γὰρ μᾶλλον] μᾶλλον om. S, ἦτι γὰρ μᾶλλον Ald. | τῶν πολλῶν] τῶν διάδων τῶν πολλῶν Fb et Alex., διάδων τῶν πολλῶν TAbEb Ald. et XIII, 4, 21. | τὸ θνάσκειν εἶναι] εἶναι om. TEFb.

§. 14. ὁμώνυμα] ὁμωνυμία SBbCbEb. | καλοῖ] ita E et XIII, 4, 22.: ceteri καλοῖ. | μηδεμίαν κοινωνίαν] μηδεμίαν δὲ κοινωνίαν BbCb Ald.

§. 15. διαπορήσειεν ἂν] ἂν om. Ab. | τί ποτε] ποτε om. T. | τὰ εἶδη τοῖς] τὰ εἶδη ἢ τοῖς Fb Alex. | καὶ φθειρομένοις] καὶ τοῖς φθειρομένοις ESTHbCbEb Ald.; Alexander cum reliquis Bekk. codicibus τοῖς omittit.

§. 16. ἀλλὰ μὴν ἔτι] ἀλλὰ μὴν ἔτι codices. | ἔτι γὰρ] ἔτι γὰρ codices. Et ita etiam in Aldina exhibetur totus locus: ἀλλὰ μὴν ἔτι πρὸς τὴν ἐπιστήμην οὐδὲν βοηθεῖ τὴν τῶν ἄλλων· ἔτι γὰρ οὐσία ἐκεῖνα τούτων (ἐν τούτοις γὰρ ἂν ᾔη) ἔτι εἰς τὸ εἶναι καὶ. Veram scripturam primus restituit Sylburgius. | οὐσία ἐκεῖνα] οὐσίαν ἐκεῖνα Cb, ἐκεῖνα οὐσία Eb. | ἐννέπρχοντά γε] γε om. ESTbCb. | οὕτω μὲν γὰρ] μὲν om. Eb. | αἰτία] αἰτίον T. | ὡς τὸ λευκόν] ὡς om. ET.

§. 17. ὕστερον] δεύτερος Hb. | ἔλεγον] om. SBbCb.

ἀδύνατα πρὸς τὴν τοιαύτην δόξαν. ἀλλὰ μὴν ὅδ' ἐκ τῶν εἰδῶν ἐσι τάλλα 18
 κατ' οὐθένα τρόπον τῶν εἰωθότων λέγεσθαι. τὸ δὲ λέγειν παραδείγματα
 αὐτὰ εἶναι καὶ μετέχειν αὐτῶν τάλλα κενολογεῖν ἐς καὶ μεταφορὰς λέγειν
 ποιητικὰς. τί γάρ ἐστι τὸ ἐργαζόμενον πρὸς τὰς ἰδέας ἀποβλέπων; ἐνδέ- 19
 χεται τε καὶ εἶναι καὶ γίνεσθαι ὁμοιον ὅτιοῦν καὶ μὴ εἰκαζόμενον πρὸς
 ἐκεῖνο, ὥς τε καὶ ὁστος Σωκράτους καὶ μὴ ὁστος γένοιτ' ἂν οἷόσπερ Σωκράτης.
 ὁμοίως δὲ δῆλον ὅτι καὶ ἢν εἴ ἦν ὁ Σωκράτης αἰδῖος, ἔσται τε πλείων 20
 παραδείγματα τοῦ αὐτοῦ, ὥς τε καὶ εἶδη, οἷον τοῦ ἀνθρώπου τὸ ζῶον
 καὶ τὸ δίπουν, ἅμα δὲ καὶ τὸ αὐτοάνθρωπος. ἔτι οὐ μόνον τῶν αἰσθητῶν 21
 παραδείγματα τὰ εἶδη, ἀλλὰ καὶ αὐτῶν τῶν ἰδεῶν, οἷον τὸ γένος, ὥς
 991b γένος εἰδῶν· ὥς τε τὸ αὐτὸ ἔσται παράδειγμα καὶ εἰκὼν. ἔτι δόξειεν ἂν 22
 ἀδύνατον εἶναι χωρὶς τὴν οὐσίαν καὶ ἢ ἢ ἔσται· ὥς τε πῶς ἂν αἱ ἰδέαι
 ἔσται τῶν πραγμάτων ἔσαι χωρὶς εἶεν; ἐν δὲ τῷ Φαίδωμῳ ἕτως λέγεται, 23
 ὥς καὶ τοῦ εἶναι καὶ τοῦ γίνεσθαι αἷτια τὰ εἶδη ἐστίν. καίτοι τῶν εἰδῶν
 ὅστων ὅμως οὐ γίνεταί τὰ μετέχοντα, ἂν μὴ ἢ τὸ κινήσον, καὶ πολλὰ
 γίνεταί ἕτερα, οἷον οἰκία καὶ δακτύλιος, ὧν οὐ φαιμεν εἶδη εἶναι· ὥς τε
 δῆλον ὅτι ἐνδέχεται καὶ τάλλα καὶ εἶναι καὶ γίνεσθαι διὰ τοιαύτας αἰτίας
 οἷας καὶ τὰ ῥηθέντα νῦν. ἔτι εἴπερ εἰσὶν ἀριθμοὶ τὰ εἶδη, πῶς αἵτιοι 24
 31 Bt. ἔσονται; πότερον ὅτι ἕτεροι ἀριθμοὶ εἰσι τὰ ὄντα, οἷον ὁδὶ μὲν ἀριθμὸς

§. 18. ἐκ τῶν εἰδῶν] ἐκ τῶν ἰδεῶν Fb. | αὐτὰ] ταῦτα Hb, om. Ab.

§. 19. πρὸς τὰς ἰδέας ἀποβλέπων] πρὸς τὰς ἰδέας ἀποβλέπειν T, ἀποβλέπων πρὸς τὰς ἰδέας Hb. | τε] ita Ab et XIII, 5, 5. codices plerique, δὲ Fb: ceteri γάρ. | ὁμοιον ὅτιοῦν] ὅτιοῦν ὁμοιον Hb, ὅτιοῦν om. Fb. | γένοιτ'] γίνοιτ' ESBbCb.

§. 20. Paragraphos 20 et 21. inde a verbis ἔσται τε πλείων παραδείγματα usque ad παράδειγμα καὶ εἰκὼν in nonnullis exemplaribus haud inveniri refert Alexander 575, a, 40., probante Bonitzio, qui eos versus aliunde intrusos esse suspicatur (Observ. crit. p. 79). | καὶ εἴ] εἴ om. Eb. | ἔσαι τε] τε om. Hb. | οἷον τὰ ἀνθρώπου τὸ ζῶον καὶ τὸ δίπουν] οἷον τὸ ἀνθρώπου, τὸ ζῶον, τὸ δίπουν Ald. | τὸ αὐτοάνθρωπος] τῷ αὐτοάνθρωπῳ Ab, ὁ αὐτοάνθρωπος Hb.

§. 21. ἔτι οὐ μόνον] ἔτι δὲ οὐ μόνον Hb. | αἰσθητῶν παραδεί-
 γματα] αἰσθητῶν ἔσονται παραδείγματα Hb. | τὰ εἶδη] αἱ ἰδέαι Hb, εἶδη
 omisso τὰ SBBbCb. | αὐτῶν τῶν ἰδεῶν] τῶν ἰδεῶν add. FbHb Alex. |
 ὥς] ὥς T.

§. 23. οὕτως λέγεται] ἕτως λέγομεν FbHb Alex. Asclep. | αἷτια τὰ
 εἶδη] τὰ εἶδη αἷτια Fb. | ἂν μὴ ἢ] ἐὰν μὴ ἢ ETEb. | διὰ τοιαύτας] διὰ
 τὰς τοιαύτας T, καὶ διὰ τοιαύτας SBBbCb Ald.

§. 24. ἔτι εἴπερ εἰσὶν] ἔτι εἴπερ εἶεν Fb. | ἀριθμοὶ εἰσι] εἰσὶν
 ἀριθμοὶ T. | ἀριθμὸς ἀνθρώπος] ἀνθρώπος ἀριθμὸς Ab Ald. | ὅθεν διοίσει]
 οὐθέν om. T.

- ἄνθρωπος, ὁδὶ δὲ Σωκράτης, ὁδὶ δὲ Καλλίας; τί οὖν ἐκείνοι τούτοις
 25 αἵτιοί εἰσιν; οὐδὲ γὰρ εἰ οἱ μὲν αἰδιοὶ οἱ δὲ μή, οὐδὲν διοίσει. εἰ δ' ὅτι
 λόγοι ἀριθμῶν τᾶνταῦθα, οἷον ἡ συμφωνία, δηλονότι ἔστιν ἐν γέ τι ὧν
 εἰσὶ λόγοι. εἰ δὲ τι τοῦτο, ἡ ὕλη, φανερόν ὅτι καὶ αὐτοὶ οἱ ἀριθμοὶ λόγοι
 26 τινὲς ἔσονται ἑτέρον πρὸς ἕτερον. λέγω δ' οἷον, εἰ ἔστιν ὁ Καλλίας λόγος
 ἐν ἀριθμοῖς πυρὸς καὶ γῆς καὶ ὕδατος καὶ αἰρος, ἄλλων τινῶν ὑποκει-
 μένων ἔσται, καὶ ἡ ἰδέα ἀριθμός· καὶ αὐτοάνθρωπος, εἴτ' ἀριθμός τις
 ὧν εἴτε μή, ὅμως ἔσται λόγος ἐν ἀριθμοῖς τινῶν, καὶ οὐκ ἀριθμός, ὅδ'
 27 ἔσται τις διὰ ταῦτα ἀριθμός. ἔτι ἐκ πολλῶν ἀριθμῶν εἰς ἀριθμὸς γίνεται,
 ἐξ εἰδῶν δὲ ἐν εἶδος πῶς; εἰ δὲ μὴ ἐξ αὐτῶν ἀλλ' ἐκ τῶν ἐναριθμῶν,
 28 οἷον ἐν τῇ μυριάδι, πῶς ἔχουσιν αἱ μονάδες; εἴτε γὰρ ὁμοειδεῖς, πολλὰ
 συμβήσεται ἄτοπα, εἴτε μὴ ὁμοειδεῖς, μήτε αἱ αὐταὶ ἀλλήλαις μήτε αἱ
 ἄλλαι πᾶσαι πάσαι· τίτι γὰρ διοίσουσιν ὑπαθείς οὐσαι; οὔτε γὰρ εὐλογα
 29 ταῦτα οὔτε ὁμολογούμενα τῇ νοήσει. ἔτι δ' ἀναγκαῖον ἕτερόν τι γένος
 ἀριθμοῦ κατασκευάζειν, περὶ ὃ ἡ ἀριθμητικὴ καὶ πάντα τὰ μεταξὺ λεγό-
 μενα ὑπὸ τινῶν ἀπλῶς· ἢ ἐκ τινῶν ἔστιν ἀρχῶν; ἢ διὰ τί τὰ μεταξὺ
 30 τῶν δευρὸ τ' ἔσται καὶ αὐτῶν; ἔτι αἱ μονάδες αἱ ἐν τῇ δυνάδι ἐκατέρω

§. 25. ὅτι ἔστιν] ὅτι ἔσται *SBbCb Ald.* | ἐν γέ τι] ἐν δὲ τι *BbCb.* | εἰσὶ
 λόγοι] εἰσὶν οἱ λόγοι *SEb.* | εἰ δὲ τι] τι *om. STAb Ald.* | οἱ ἀριθμοὶ]
 οἱ *om. T.*

§. 26. καὶ αἰρος] *om. ESBbCbEb.* Post αἰρος *Ald.* inserit καὶ ὁ αὐτός
 ἄνθρωπος, eandemque lectionem Bessario exprimit, quum ita vertat: 'nisi, si Callias
 proportio est in numeris ignis —, et ipse homo aliquorum aliorum subjectorum
 erit.' | ἄλλων τινῶν ὑποκειμένων ἔσται, καὶ ἡ ἰδέα ἀριθμός· καὶ]
om. STBbCbEb. | αὐτοάνθρωπος] ὁ αὐτός ἄνθρωπος *TCbEb.* | οὐδ' ἔσται]
 ita *AFbHb Alex.*: ceteri καὶ οὐκ ἔσται. | ταῦτα ἀριθμός] ταῦτα ὁ ἀριθμός *T.*

§. 27. ἔτι ἐκ πολλῶν] ἔτι δ' ἐκ πολλῶν *ESBbCb.* | εἰ δὲ μὴ] εἰ δὲ μὴδ'
STBbCb Ald. | ἐκ τῶν ἐναριθμῶν] ἐκ *om. Ab.* | ἐναριθμῶν] ἀριθμῶν *Hb*
Ascl. et, ut probabile est, Alexander, ἐν τῷ ἀριθμῷ *Ab;* *E* in margine: γρ.
 „ἀλλὰ ἐκ τῶν ἀριθμῶν.“ τὸ δὲ ἐναριθμον αὐτὶ τοῦ ἐκ τῶν λόγων τῶ ἀριθμοῦ.
 Bess.: vex numerabilibus.

§. 28. εἴτε γὰρ] εἰ γὰρ *Eb.* | συμβήσεται ἄτοπα] ἄτοπα συμβήσεται
ESTBbCbEb. | μήτε αἱ αὐταὶ] μὴδὲ αἱ αὐταὶ *AFbHb,* μήτε αὐταὶ *S.* | αἱ
 ἄλλαι πᾶσαι] ἄλλαι αἱ πᾶσαι *EEb.*

§. 29. ἔτι δ'] ἔτι τε *Ab.* | ἕτερόν τι γένος] τι *om. Ab.* | περὶ ὃ]
 περὶ ὃν *Ab.* | ἀπλῶς] ἂ πῶς *Ab Ald. Ising. Bess.:* ἀπλῶς ceteri, inter quos
Alex. | τὰ μεταξὺ] τὰ *om. Ab et Alex. in paraphr.* | τῶν δευρὸ] τῶνδε *Ab.*
 τ' ἔσται] τ' *om. Cb.*

§. 30. ἐκατέρω] ἐκατέρων *Ab.* | τινος προτέρας δυνάδος] τινος ἐκ
 προτέρας τῆς διαδός *Ab.* | καίτοι ἀδύνατον] *om. T.* | ἐν ὁ ἀριθμός] ὁ
 ἀριθμός ἐν *Eb.*

- 992^a ἐκ τινος προτέρας δυνάδος· καίτοι ἀδύνατον. ἔτι διὰ τί ἐν ὁ ἀριθμὸς
 συλλαμβανόμενος; ἔτι δὲ πρὸς τοῖς εἰρημένοις, εἴπερ εἰσὶν αἱ μονάδες διά- 31
- 32 Br. φοροί, ἐχρῆν οὕτω λέγειν ὥσπερ καὶ ὅσοι τὰ στοιχεῖα τέτταρα ἢ δύο
 λέγουσιν· καὶ γὰρ τούτων ἕκαστος οὐ τὸ κοινὸν λέγει στοιχεῖον, οἷον τὸ 32
 σῶμα, ἀλλὰ πῦρ καὶ γῆν, εἴτ' ἐστὶ τι κοινὸν τὸ σῶμα εἴτε μῆ. νῦν δὲ
 λέγεται ὡς ὄντος τοῦ ἐνὸς ὥσπερ πυρὸς ἢ ὕδατος ὁμοιομεροῦς· εἰ δ' ἔτως,
 οὐκ ἔσονται οὐσίαι οἱ ἀριθμοί, ἀλλὰ δῆλον ὅτι, εἴπερ ἐστὶ τι ἐν αὐτὸ
 καὶ τοῦτό ἐστιν ἀρχή, πλεοναχῶς λέγεται τὸ ἐν· ἄλλως γὰρ ἀδύνατον.
 βουλόμενοι δὲ τὰς οὐσίας ἀνάγειν εἰς τὰς ἀρχὰς μήκη μὲν τίθεμεν ἐκ 33
 μακροῦ καὶ βραχείος, ἐκ τινος μικροῦ καὶ μεγάλου, καὶ ἐπίπεδον ἐκ πλατεῖος
 καὶ στενοῦ, σῶμα δ' ἐκ βαθύος καὶ ταπεινοῦ. καίτοι πῶς ἔξει ἢ τὸ ἐπί- 34
 πεδον γραμμὴν ἢ τὸ στερεὸν γραμμὴν καὶ ἐπίπεδον; ἄλλο γὰρ γένος τὸ
 πλατὺ καὶ τὸ στενὸν καὶ βαθὺ καὶ ταπεινόν· ὥσπερ οὖν οὐδ' ἀριθμὸς
 ὑπάρχει ἐν αὐτοῖς, ὅτι τὸ πολὺ καὶ ὀλίγον ἕτερον τούτων, δῆλον ὅτι
 οὐδ' ἄλλο οὐθέν τῶν ἄνω ὑπάρξει τοῖς κάτω. ἀλλὰ μὴν οὐδὲ γένος τὸ
 πλατὺ τῷ βαθύος· ἦν γὰρ ἂν ἐπίπεδόν τι τὸ σῶμα. ἔτι αἱ στιγμαὶ ἐκ 35
 τινος ἐνυπάρχουσιν; τούτῳ μὲν οὖν τῷ γένει καὶ διεμάχετο Πλάτων ὡς
 ὅτι γεωμετρικῇ δόγματι, ἀλλ' ἐκάλει ἀρχὴν γραμμῆς, τῷτο δὲ πολλάκις
 ἐτίθει τὰς ἀτόμους γραμμάς. καίτοι ἀνάγκη τούτων εἶναι τι πέρας· ὥστ'
 εἴ ἢ λόγον γραμμῆς ἐστὶ, καὶ στιγμή ἐξιν. ὅλως δὲ ζητήσης τῆς σοφίας 36
 περὶ τῶν φανερῶν τὸ αἴτιον, τῷτο μὲν εἰκάκευ (ἔθ' ἐν γὰρ λέγομεν περὶ
 τῆς αἰτίας ὅθεν ἡ ἀρχὴ τῆς μεταβολῆς), τὴν δ' οὐσίαν οἰόμενοι λέγειν
 αὐτῶν ἑτέρας μὲν οὐσίας εἶναι φαινομεν, ὅπως δ' ἐκεῖναι τούτων οὐσίαι, διὰ
 κενῆς λέγομεν· τὸ γὰρ μετέχειν, ὥσπερ καὶ πρότερον εἴπομεν, ἐθ' ἐν ἐξιν. ἔδδ 37

§. 31. διάφοροι] γρ. ἀδιάφοροι Fb, quae lectionis discrepantia jam Alexandri aetate exstitit: cf. ejusdem commentarios 580, a, 1. b, 11. Sed Alexandri auctoritas et libri paene omnes et versio Bessarionis vulgatae διάφοροι patrocinantur. | καὶ γὰρ τούτων] καὶ γὰρ καὶ τούτων T. | εἴτ' ἐστὶ τι] τι om. TAbEb.

§. 32. εἴπερ] εἰπεῖν SBbCb.

§. 33. τίθεμεν] τίθενται SBbCb Ald. Bess. | μακροῦ καὶ βραχείος] βραχείος καὶ μακροῦ Ab Alex.

§. 34. καίτοι] καὶ Fb Alex. | ἢ τὸ ἐπίπεδον] ἢ om. Ab. | τὸ πλατὺ] καὶ τὸ πλατὺ TEb. | καὶ τὸ στενόν] τὸ om. Ab. | ἐν αὐτοῖς] ἐν om. Ab. | δῆλον ὅτι] ὅτι om. Eb. | ἦν γὰρ ἂν] ἂν om. T.

§. 35. ἐνυπάρχουσιν] ἐνυπάρχουσι ESTBbCbHb Ald. Bess.

§. 36. σοφίας] φιλοσοφίας Ab. | ὅθεν] πόθεν Ab. | ἐτέρας μὲν] μὲν add. EAbHb. | πρότερον] τὸ πρότερον STBbCb Ald.

§. 37. ὅπερ ταῖς ἐπισήμαις] ὃ περὶ τὰς ἐπισήμας Ab. | ἔδδ ταύτης] τὸ δὲ ταύτης Ab. | τοῖς νῦν] τῆς νῦν S. | τῶν ἄλλων] τῶν add. Ab.

- δὴ ὅπερ ταῖς ἐπιστήμαις ὀρώμεν ὃν αἴτιον, διὸ καὶ πᾶς τοὺς καὶ 33 B.
 πᾶσα φύσις ποιεῖ, οὐδὲ ταύτης τῆς αἰτίας ἦν φαμεν εἶναι μίαν τῶν
 ἀρχῶν, οὐθὲν ἄπτεται τὰ εἶδη, ἀλλὰ γέγονε τὰ μαθήματα τοῖς νῦν ἢ
 38 φιλοσοφία, φασκόντων τῶν ἄλλων χάριν αὐτὰ δεῖν πραγματευέσθαι. ἔτι 992
 δὲ τὴν ὑποκειμένην οὐσίαν ὡς ὕλην μαθηματικωτέραν ἢ τις ὑπολάβοι,
 καὶ μᾶλλον κατηγορεῖσθαι καὶ διαφορὰν εἶναι τῆς οὐσίας καὶ τῆς ὕλης
 39 ἢ ὕλην, οἷον τὸ μέγα καὶ τὸ μικρόν, ὥσπερ καὶ οἱ φυσιολόγοι φασὶ τὸ
 μαρὸν καὶ τὸ πικρόν, πρῶτας τῷ ὑποκειμένῳ φάσκοιτες εἶναι διαφορὰς
 40 ταύτας· ταῦτα γὰρ εἰς ὑπεροχὴν τις καὶ ἑλλειψις. περὶ τε κινήσεως, εἰ
 μὲν ἔξαι ταῦτα κινήσεις, δηλὸν ὅτι κινήσεται τὰ εἶδη· εἰ δὲ μή, πόθεν
 41 ἦλθεν; ὅλη γὰρ ἡ περὶ φύσεως ἀνήρηται σκέψις. ὃ τε δοκεῖ ῥάδιον εἶναι,
 τὸ δεῖξαι ὅτι ἐν ᾗπαντα, ὃ γίγνεται· τῇ γὰρ ἐκθέσει ὃ γίγνεται πάντα
 ἐν ἀλλ' αὐτό τι ἐν, ἂν διδῶν τις πάντα. καὶ οὐδὲ τοῦτο, εἰ μὴ γένος
 42 δώσει τὸ καθόλου εἶναι· τοῦτο δ' ἐν ἐνόις ἀδύνατον. ὅθεν δ' ἔχει λόγον
 οὐδὲ τὰ μετὰ τοὺς ἀριθμοὺς μήκη καὶ ἐπίπεδα καὶ στερεά, οὔτε ὅπως
 ἔξαι ἢ ἔξαι, ἔτ' εἴ τιν' ἔχει δύναμιν· ταῦτα γὰρ οὔτε εἶδη οἷον τε εἶναι (οὐ
 γὰρ εἰσὶν ἀριθμοί) οὔτε τὸ μεταξὺ (μαθηματικὰ γὰρ ἐκεῖνα) οὔτε τὰ
 43 φθαρτά, ἀλλὰ πάλιν τέταρτον ἄλλο φαίνεται τῷτο τι γένος. ὅπως τε τὸ
 τῶν ὄντων ζητεῖν στοιχεῖα μὴ διελόντας, πολλαχῶς λεγομένων, ἀδύνατον

§. 38. ἢ ὕλην] add. *AbFb*, neque aliter legisse Alexandrum probabile esset ex ejus paraphrasi 582, b, 30., nisi ipse disertis verbis versum nostrum ita redderet: καὶ διαφορὰν εἶναι τῆς οὐσίας καὶ τῆς ὕλης ἢ ὕλη [cod. Laur. ἢ ὕλην] 582, b, 32.

§. 39. ὥσπερ καὶ] καὶ om. *SBbCb*. | τὸ μαρὸν] καὶ μαρὸν *S*. | τοῦ ὑποκειμένου] τῆς ὑποκειμένης *Eb*. | ταύτας] om. *Ab*. | ταῦτα γὰρ] ταῦτα δὲ *STHb*. | ὑπεροχὴ] ἢ ὑπεροχὴ *Alex*. | καὶ ἑλλειψις] om. *Ab*, habet *Alex*.

§. 40. περὶ τε] περὶ δι' *Ab Ald*. | ἔξαι] ἔξαι *EbHb*. | ἀνήρηται σκέψις] σκέψις ἀνήρηται *Ab*.

§. 41. ὃ τε δοκεῖ] ὃ δὲ δοκεῖ *T*, καὶ ὃ δοκεῖ *EHb Ald*. | ἐν ᾗπαντα] ἐν τὰ πάντα *Hb*. | ὃ γίγνεται] τῇ γὰρ ἐκθέσει ὃ γίγνεται] ἐκ τῆς ἐκθέσεως ὃ γίγνεται *Ab*. | γίγνεται πάντα] γίγνεται τὰ πάντα *Hb*. | εἰ μὴ γένος δώσει] ita *AbFb*: ceteri ἂν μὴ γένος δώ. | ἐν ἐνόις] ἐν om. *Ab*. | ἀδύνατον] τε ἀδύνατον *Hb*.

§. 42. ὅδε τὰ μετὰ] τὰ om. *S*. | καὶ ἐπίπεδα] τε καὶ ἐπίπεδα *Ab*. | οὔτε ὅπως] οὐδὲ ὅπως *Ab*. | ἔτ' εἴ τιν'] οὔτε τιν' *Ab*. | μαθηματικὰ] τὰ μαθηματικὰ *ESTBbCb Ald*. | πάλιν τέταρτον] πάλιν γε τέταρτον *Bb*. | τέταρτον ἄλλο] ἄλλο τέταρτον *Eb*. | φαίνεται τῷτο τι γένος] τῷτο φαίνεται γένος *Ab*.

§. 43. τῶν ὄντων] τῶν ὄλων *T*. | διελόντας] διελόντα *Eb*. | λεγομένων] λεγόμενα *Ab*. | ἐξ οἷων] ἐξ ὧν *Ab*.

εὔρεϊν, ἄλλως τε καὶ τῶτον τὸν τρόπον ζητῶντας ἐξ οἷων ἐς ζοιχείων.
 ἐκ τίνων γὰρ τὸ ποιεῖν ἢ πάσχειν, ἢ τὸ εὐθύν, ἐκ ἔστι δῆπου λαβεῖν, ἀλλ' 44
 εἴπερ, τῶν ὁσιῶν μόνον ἐνδέχεται· ὥς τὸ τῶν ὄντων ἀπάντων τὰ ζοι- 45
 34 Br. χεῖα ἢ ζητεῖν ἢ οἴεσθαι ἔχειν ἐκ ἀληθείας. πῶς δ' αὖν τις καὶ μάθοι τὰ 46
 τῶν πάντων ζοιχεῖα; δῆλον γὰρ ὡς ἐθὲν οἶόν τε προϋπάρχειν γνωρίζοντα 47
 πρότερον. ὥσπερ γὰρ τῷ γεωμετρεῖν μαθησάνοιτι ἄλλα μὲν ἐνδέχεται προει- 48
 δέναι, ὧν δὲ ἢ ἐπιστήμη καὶ περὶ ὧν μέλλει μαθησάνοι ἐθὲν προγιγνώσκει,
 οὕτω δὲ καὶ ἐπὶ τῶν ἄλλων. ὥς εἴ τις τῶν πάντων ἐστὶν ἐπιστήμη, ὥς 49
 τινὲς φασιν, ἐθὲν αὖν προϋπάρχοι γνωρίζων ἕτος. καίτοι πάσα μάθησις 47
 διὰ προγιγνώσκομένων ἢ πάντων ἢ τινῶν ἐστί, καὶ ἢ δι' ἀποδείξεως ἢ
 δι' ὁρίσμων· δεῖ γὰρ ἐξ ὧν ὁ ὁρίσμος προειδέναι καὶ εἶναι γνώριμα. ὁμοίως 48
 993* δὲ καὶ ἢ δι' ἐπαγωγῆς. ἀλλὰ μὴν καὶ εἰ τυγχάνει σύμφυτος οὕσα, θαν- 49
 μασὸν πῶς λανθάνομεν ἔχοντες τὴν κρατίστην τῶν ἐπιστημῶν. ἐτι πῶς τις 50
 γνωριεῖ ἐκ τίνων ἐςί, καὶ πῶς ἔσαι δῆλον; καὶ γὰρ τοῦτ' ἔχει ἀπορίαν·
 ἀμγισβητήσσει γὰρ αὖν τις, ὥσπερ καὶ περὶ ἐνίας συλλαβᾶς· οἱ μὲν γὰρ
 τὸ σμα ἐκ τῷ σ καὶ μ καὶ α φασὶν εἶναι, οἱ δὲ τινες ἕτερον φθόγγον
 φασὶν εἶναι καὶ οὐθέν α τῶν γνωρίμων. ἐτι δὲ ὧν ἐστὶν αἰσθησις, ταῦτα 50
 πῶς αὖν τις μὴ ἔχων τὴν αἰσθησιν γνοίη; καίτοι ἔδει, εἴγε πάντων ταῦτα
 στοιχεῖά ἐστιν ἐξ ὧν, ὥσπερ αἱ σύνθετοι φωναὶ εἰσιν ἐκ τῶν οἰκείων
 στοιχείων.

§. 44. ἢ πάσχειν] om. Bess. | ἢ τὸ εὐθύν] ἢ τὸ εὐ Ab. | τῶν ὄντων ἀπάντων] ὄντων om. TAb. | ἢ ζητεῖν] ἢ om. Ab.

§. 45. γνωρίζοντα] γνωρίζοντας Alex.

§. 46. τῷ γεωμετρεῖν] τὸ γεωμετρεῖν T, τῷ γεωμέτρῳ γεωμετρεῖν Ab. | ἔτω δὲ] ἔτω δὲ Eb Ald., ἔτω δεῖ ESBbCb, ἔτω sine δὲ Sylb. | εἴ τις] ἢ τις SBbCb. | τῶν πάντων] τῶν ἀπάντων AbEb. | ὥς τινὲς] οἷαν δὲ τινὲς Ab.

§. 47. εἶναι γνώριμα] εἶδε γνώριμα Eb.

§. 48. εἰ τυγχάνει] εἰ καὶ τυγχάνοι BbFb.

§. 49. γνωριεῖ] γνωρίσει Fb, γνωρίσειεν ESTBbCb Ald. | περὶ ἐνίας] ἐπὶ ἐνίας S. | οἱ μὲν γὰρ] ὁ μὲν γὰρ T. | σμα] σῶμα Eb; Alexander ζα pro σμα in textu habuit, eandemque lectionem ab Asclepio explicari apertum est, quam in ipsa explicatione falso σμα scriptum est pro εσα sive ζα 587, a, 3. Memoratur ea scripturae discrepantia a commentatore Laurentiano, qui haec adnotat: τινὰ τῶν βιβλίων ἀντὶ τοῦ ζῷ σμα ἔχει γεγραμμένον· καλλίον δὲ ἢ διὰ τοῦ ζᾶ γραφὴ 586, b. not. | οἱ δὲ τινες ἕτερον φθόγγον φασὶν εἶναι] οἱ δὲ τὸν ἕτερον τρόπον ἴδιον εἶναι Ab.

§. 50. ἐτι δὲ ὧν ἐστὶν αἰσθησις] ἐτι ὧν αἰσθησις Fb. | αἰσθησις] αἰσθησις Eb. | γνοίη] ἔχοι Fb Alex. | ἔδει] δεῖ Ab Bess. | ταῦτα στοιχεῖα] ταῦτα στοιχεῖα Bess., vertit enim: vadem elementa, α οἰκείων] om. Ald.

C a p. 10.

- 1 Ὅτι μὲν οὖν τὰς εἰρημένας ἐν τοῖς φυσικοῖς αἰτίας ζητεῖν εἰκόσαι πάντες, καὶ τούτων ἐκτὸς οὐδεμίαν ἔχομεν ἂν εἰπεῖν, δῆλον καὶ ἐκ τῶν πρότερον εἰρημένων. ἀλλ' ἀμυνδρῶς ταύτας· καὶ τρόπον μὲν τινα πᾶσαι
- 2 πρότερον εἰρηγται, τρόπον δέ τινα οὐδαμῶς. ψελλιζομένη γὰρ ἔοικεν ἡ πρώτη φιλοσοφία περὶ πάντων, ἅτε νέα τε κατ' ἀρχὰς ἔσα καὶ τὸ πρῶτον, 35 B. ἐπεὶ καὶ Ἐμπεδοκλῆς ὁσοῦν τῷ λόγῳ φησὶν εἶναι, τὸτο δ' ἐστὶ τὸ τί ἦν
- 3 εἶναι καὶ ἡ ἔσας τῷ πράγματι. ἀλλὰ μὲν ὁμοίως ἀναγκαῖον καὶ σαρκὸς καὶ τῶν ἄλλων ἑκάστων εἶναι τὸν λόγον, ἢ μηθένος· διὰ τοῦτο γὰρ καὶ σὰρξ καὶ ὅσων ἔσται καὶ τῶν ἄλλων ἕκαστον, καὶ οὐ διὰ τὴν ὕλην, ἣν ἐκεῖνος λέγει πῦρ καὶ γῆν καὶ ὕδωρ καὶ ἀέρα. ἀλλὰ ταῦτα ἄλλον μὲν
- 4 λέγοντος συνέφησεν ἂν ἐξ ἀνάγκης, σαφῶς δὲ ἐκ εἰρηκεν. περὶ μὲν ἔν τῶν τοιούτων δεδήλωται καὶ πρότερον· ὅσα δὲ περὶ τῶν αὐτῶν τούτων ἀπορήσειεν ἂν τις, ἐπανέλθωμεν πάλιν· τάχα γὰρ ἂν ἐξ αὐτῶν εὐπορήσαιμὲν τι πρὸς τὰς ὕστερον ἀπορίας.

LIBER II. (A ELATTON).

C a p. 1.

- 1 Ἡ περὶ τῆς ἀληθείας θεωρία τῇ μὲν χαλεπῇ, τῇ δὲ ῥαδίᾳ. σημείον δὲ τὸ μήτ' ἀξίως μηδένα δύνασθαι τυχεῖν αὐτῆς, μήτε πάντας ἀποτυγχάνειν, 993 b

§. 1. ἔχομεν ἂν] ἔχομεν *AFb*, ἔχομεν ἂν *Eb*. | πᾶσαι] ἅπασαι *SBbCb* Ald., αἱ πᾶσαι *T*.

§. 2. ψελλιζομένη] ψελλιζομένη Ald. | περὶ πάντων] περὶ πάντων *Ab*. | νέα τε κατ' ἀρχὰς] νέα τε καὶ κατ' ἀρχὰς *S* Ald., νέα κατ' ἀρχὰς *AFb*.

§. 3. ὁμοίως ἀναγκαῖον] ἀναγκαῖον ὁμοίως *T*, καὶ ὁμοίως ἀναγκαῖον Ald. | σαρκὸς] σάρκα *Tb* Sylb., σάρκα *Ab*. | ἑκάστων εἶναι] ἕκαστον εἶναι *codices* atque inde editiones ante Brandisianam omnes. At Bessario ἑκάστων, ut apparet ex hac ejus interpretatione: «similiter necesse est etiam carnis ceterorumque singulorum esse rationem, aut nihil esse.» Etiam Casaub. in marg. γρ. καὶ σαρκὸς καὶ τῶν ἄλλων ἑκάστων. | ἢ μηθένος] ἢ μηδὲ ἔν *ESTBbCbFb* Ald. | διὰ τοῦτο γὰρ σὰρξ] διὰ τοῦτο ἄρα καὶ ἡ σὰρξ *Ab*. | ἔσαι] ἔσι *STBbCbFb* Ald. Bess. | ἦν ἐκεῖνος λέγει] λέγει *om. T*. | καὶ γῆν] καὶ *om. SBess*. | καὶ ὕδωρ] καὶ *om. SBbCb* Bess. | ἀλλὰ ταῦτα] ἀλλὰ καὶ ταῦτα Ald. | ἄλλου μὲν λέγοντος] μὲν *om. SBbCb*. | ἐκ εἰρηκεν] οὐκ *om. S*.

§. 4. περὶ μὲν οὖν] οὖν *om. Fb*. | τῶν τοιούτων] τούτων *Ab* Bess. | ὅσα δὲ] ὅσα δὲ καὶ *S*, ὅσα δὲ *Alex*. | ἐπανέλθωμεν] ἀνεπλήθωμεν *conjec. Sylb*. | εὐπορήσαιμὲν] εὐπορήσωμὲν *SCb*. | τι] τοι *Eb*, *om. AFb* *Alex*. 588, a, 22.

Tit. *A* Ἐλαττον] α τὸ ἔλαττον *ST*, ἔλαττον α *f*, β *E*, βιβλίον β *Q*.

§. 1. ἡ περὶ] ὅτι ἡ περὶ *rec. Hb*; *Alex*. 589, b, 19: γράφεται καὶ χωρὶς τῷ ὅτι ἢ περὶ τῆς ἀληθ. θεωρ. καὶ μάλλον δοκεῖ ἐκεῖνο ἀρχὴ εἶναι, τὸ δὲ μετὰ

ἀλλ' ἕκασον λέγειν τι περὶ τῆς φύσεως, καὶ καθ' ἓνα μὲν μηθὲν ἢ μικρόν
ἐπιβάλλειν αὐτῇ, ἐκ πάντων δὲ συναθροισζομένων γίνεσθαι τι μέγεθος.
ὥς ἔπιδεικνυται ἔχειν καθάπερ τυγχάνομεν παροισμαζόμενοι, τίς ἂν θύρας 2
ἀμάρτοι; ταύτη μὲν ἂν εἴη ῥαδία· τὸ δ' ὅλον τι ἔχειν καὶ μέρος μὴ
δύνασθαι δηλοῖ τὸ χαλεπὸν αὐτῆς. ἴσως δὲ καὶ τῆς χαλεπότητος οὐσης 3
36 Br. κατὰ δύο τρόπους, οὐκ ἐν τοῖς πρίγμασις ἀλλ' ἐν ἡμῖν τὸ αἰτίον ἐστὶν
αὐτῆς. ὥσπερ γὰρ καὶ τὰ τῶν νυκτερίδων ὄμματα πρὸς τὸ φέγγος ἔχει
τὸ μεθ' ἡμέραν, ἔτω καὶ τῆς ἡμετέρας ψυχῆς ὁ πῶς πρὸς τὰ τῇ φύσει 4
φανερώτατα πάντων. οὐ μόνον δὲ χάριν ἔχειν δίκαιον τούτοις ὧν ἂν τις 4
κοινώσαιο ταῖς δόξαις, ἀλλὰ καὶ τοῖς ἐπιπολαιότερως ἀποφνηαμένοις·
καὶ γὰρ οὗτοι συνεβάλοντό τι· τὴν γὰρ ἔξιν προήσκησαν ἡμῶν. εἰ μὲν 5
γὰρ Τιμόθεος μὴ ἐγένετο, πολλὴν ἂν μελοποιίαν οὐκ εἴχομεν· εἰ δὲ μὴ
Φρῦντις, Τιμόθεος οὐκ ἂν ἐγένετο. τὸν αὐτὸν δὲ τρόπον καὶ τῶν περὶ
τῆς ἀληθείας ἀποφνηαμένων· παρὰ μὲν γὰρ ἐνίων πειρηλιψαμέν τινες
δόξας, οἱ δὲ τοῦ γενέσθαι τέττες αἰτίοι γεγόνασιν. ὁρθῶς δ' ἔχει καὶ τὸ 6

τοῦ ὅτι οὐκ ἀρχὴ ἀλλ' ἐπόμενον προσημειώσιν ἐνὶ | μηθὲν α | om. T. | τυχεῖν |
θιγαῖν B. | πάντας ἀποτυγχάνειν | πάντως pro πάντας scribendum esse
conj. Brand., ad Alexandri interpretationem provocans; et Alex. quidem πάντας
habet in lemmate 590, a, 1., sed πάντη in paraphrasi 589, b, 35. 590, a, 2. 7.
588, b, 28. | περὶ τῆς φύσεως | τῆς om. T. | μηθὲν ἢ | ἢ μηθὲν ἢ E et Alex.
in paraphr. 590, a, 29. b, 8.; ab eodem commentatore b, 19 versus noster ita
redditur: καθ' ἓνα μὲν ἢ μικρόν ἢ μηθὲν ἐπιβάλλειν αὐτῇ, ἐκ πάντων δὲ τῶν
συναθροισζομένων γίνεσθαι τι μέγεθος.

§. 2. θύρας] θῆρας conjectura quorundam apud Fonseca. | ὅλον τι |
ita ABFB: ceteri, inter quos Alex., ὅλον τ'. De toto deinde loco hanc quo-
rundam conjecturam proponit Alex.: τὸ δὲ ὅλον μὴ δύνασθαι καὶ μέρος ἔχειν
δηλοῖ τὸ χαλεπὸν αὐτῆς 590, b, 2.

§. 3. τὸ αἰτίον ἐστὶν] ἐστὶν add. B. | ὥσπερ γὰρ καὶ | καὶ om. EFB. |
τὸ μεθ' ἡμέραν] πρὸς ἡμέραν Q.

§. 4. τούτοις ὧν] τούτοις καὶ οὕτως ὧν B. | κοινώσαιο] ita B,
κοινωνήσαιο ETAB Brand. (qui habet κοινώσαιο in textu, et κοινωνήσαιο in
Corrigendis), κινήσαιο Fb: ceteri κοινωνήσαι. | ἀλλὰ καὶ τοῖς | ἀλλὰ καὶ τοῖς
ἐτε omnes praeter B. | ἐπιπολαιότεροις] ἐπιπολαιότερον AB B Ald. et Alex.
in paraphr. | συνεβάλοντό] ita B: ceteri συμβάλλονταί. | προήσκησαν |
ἤσκησαν B; cum nostra scriptura facit Alex.

§. 5. Φρῦντις] φρέντις B. | τὸν αὐτὸν δὲ τρόπον] δὲ om. S. | τῶν
περὶ τῆς] περὶ τῶν AB B. | τέττες] τέτοις rec. B.

§. 6. ὁρθῶς δ'] ὁρθῶς δὴ ET Ald. Deinde ἔχει post ὁρθῶς δ' om. AB B. |
καλεῖσθαι] καλεῖσαι ESTB B Ald. Bess. | τὴν φιλοσοφίαν ἐπισήμην
τῆς ἀληθείας] τὴν κατὰ φιλοσοφίαν ἐπισήμην τῆς ἀληθείας θεωρητικὴν B,
τὴν φιλοσοφίαν ἐπισήμην τῆς ἀληθείας θεωρητικὴν Ald., neque multum ab ea
scriptura abhorre videtur Alexandri paraphrasis 592, a, 18. Bessario nostrum
textum sequitur. | καὶ γὰρ ἐάν] καὶ γὰρ ἂν AB B. | τὸ πῶς ἔχει] τὸ πῶς

- καλεῖσθαι τὴν φιλοσοφίαν ἐπιστήμην τῆς ἀληθείας. θεωρητικῆς μὲν γὰρ τέλος ἀλήθεια, πρακτικῆς δ' ἔργον· καὶ γὰρ ἐν τῷ πῶς ἔχει σκοποῦσιν, οὐ τὸ αἰδίον ἀλλὰ πρὸς τι καὶ νῦν θεωροῦσιν οἱ πρακτικοί. οὐκ ἴσμεν
 7 δὲ τὸ ἀληθὲς ἄνευ τῆς αἰτίας. ἕκαστον δὲ μάλιστα αὐτὸ τῶν ἄλλων, καθ' ὃ καὶ τοῖς ἄλλοις ὑπάρχει τὸ συνώνυμον, οἷον τὸ πῦρ θερμότετον· καὶ γὰρ τοῖς ἄλλοις τὸ αἴτιον τοῦτο τῆς θερμότητος· ὥστε καὶ ἀλη-
 8 θέστατον τὸ τοῖς ὑστέροις αἴτιον τοῦ ἀληθέσιν εἶναι. διὸ τὰς τῶν αἰεὶ ὄντων ἀρχὰς ἀναγκαῖον αἰεὶ εἶναι ἀληθεστάτας· οὐ γὰρ ποτε ἀληθεῖς, οὐδ' ἐκείναις αἰτίον τί ἐστι τοῦ εἶναι, ἀλλ' ἐκεῖναι τοῖς ἄλλοις, ὥσθ' ἕκαστον ὡς ἔχει τοῦ εἶναι, ἔτω καὶ τῆς ἀληθείας.

C a p. 2.

- 1 Ἀλλὰ μὴν ὅτι γ' ἐστὶν ἀρχὴ τις καὶ ἐκ ἄπειρα τὰ αἴτια τῶν ὄντων, 994^a
 οὐτ' εἰς εὐθυωρίαν οὔτε κατ' εἶδος, δῆλον. ἔτε γὰρ ὡς ἐξ ὕλης τόδ' ἐκ 37 B.
 τῷδε δυνατόν ἐστιν εἰς ἄπειρον, οἷον σάρκα μὲν ἐκ γῆς, γῆν δ' ἐξ αἰέρος, αἶρα δ' ἐκ πυρός, καὶ τοῦτο μὴ ἴσασθαι· οὔτε ὅθεν ἡ ἀρχὴ τῆς κινή-
 σεως, οἷον τὸν μὲν ἀνθρωπον ὑπὸ τῷ αἰέρος κινήθῃναι, τοῦτον δ' ὑπὸ τοῦ ἡλίου, τὸν δὲ ἡλίον ὑπὸ τῷ νείκους, καὶ τούτου μηδὲν εἶναι πέρας.
 2 ὁμοίως δὲ εἰδὲ τὸ ἕ ἕνεκα εἰς ἄπειρον οἷον τε εἶναι, βάδισιν μὲν ὑγιείας ἕνεκεν, ταύτην δ' εὐδαιμονίας, τὴν δ' εὐδαιμονίαν ἄλλον, καὶ οὕτως αἰεὶ
 3 ἄλλο ἄλλῃ ἕνεκεν εἶναι. καὶ ἐπὶ τῶν τί ἦν εἶναι δ' ὡσαύτως. τῶν γὰρ

ἐχη EQS. | οὐ τὸ αἰδίον] οὐ τὸ αἴτιον EQS Bess., οὐ γὰρ αἴτιον T Ald., οὐ τὸ αἴτιον οὐ Eb, οὐ μὴν τὸ αἴτιον conj. Fons.; deinde omnes praeter A addunt καθ' αὐτό. Alex. 592, a, 30 οὐκ αἰδίον legit, sed adnotans γράφεται δὲ ἐν τισιν ἀντιγράφοις „οὐ τὸ αἴτιον καθ' αὐτό ἀλλὰ πρὸς τι καὶ νῦν θεωροῦσιν.“ | ἄνευ τῆς αἰτίας] τῆς om. Alex.

§. 7. καθ' ὃ] καθὼς S. | ἀληθέστατον] Alex. modo ἀληθέστατον 593, b, 19., modo ἀληθέστερον 592, b, 23.

§. 8. τῶν αἰεὶ ὄντων] τῶν αἰεὶ ὄντων QT. | ἀναγκαῖον] δέον Alex. 592, b, 25, sed per negligentiam, habet enim ἀναγκαῖον 593, b, 20. | ἐκείναις] ἐκείνων AFb et Alex. 592, b, 25. 593, b, 29. | αἰτίον τί ἐστι] ἐς om. A et Alex.

§. 1. ἀρχὴ τις] τις ἀρχὴ Fb. | εἰς εὐθυωρίαν] ἐπ' εὐθυωρίαν A, ἐπ' εὐθεωρίαν Eb. | εἶναι εἰς ἄπειρον] εἶναι ἐπ' ἄπειρον EQSTb.

§. 2. ὁμοίως δὲ οὐδὲ] ὁμοίως δὲ καὶ A. | οἷον τε εἶναι] οὐχ οἷον τε εἶναι A. | ὑγιείας ἕνεκεν] ita A: ceteri ὑγιείας ἕνεκα. | ταύτην δ'] ταύτην δι' T. | ἄλλον, καὶ] ἄλλῃ ἕνεκεν καὶ A. | ἐπὶ τῶν] ἐπὶ τοῦ Ald.; eadem δ' ante ὡσαύτως omittit.

§. 3. ἔξω τε] om. AFb, τε ἔξω T. | τῶν μετ' αὐτό] τῷ μετ' αὐτό ET, τῶν μεθ' αὐτό A, τῶν μέσων Fb. Nostram lectionem confirmare videntur Alexandri paraphrasis et Bessarionis versio. | εἰπεῖν ἡμᾶς] ἡμᾶς εἰπεῖν A. |

μίσων, ὡς ἐστὶν ἔξω τι ἔσχατον καὶ πρότερον, ἀναγκαῖον εἶναι τὸ πρότερον αἴτιον τῶν μετ' αὐτό. εἰ γὰρ εἰπεῖν ἡμῶς δέοι τι τῶν τριῶν αἴτιον, τὸ πρῶτον ἐρύμεν· ἢ γὰρ δὴ τὸ γ' ἔσχατον, ὑδενὸς γὰρ τὸ τελευταῖον· ἀλλὰ μὴν οὐδὲ τὸ μέσον, ἐνὸς γάρ. οὐθὲν δὲ διαφέρει ἐν ἡ πλείω εἶναι, ἢ 4 ἄπειρα ἢ πεπερασμένα· τῶν δ' ἀπείρων τῶν τὸν τρόπον καὶ ὅλως τῷ ἀπείρῳ πάντα τὰ μόρια μέσα ὁμοίως μέχρι τοῦ τῦν· ὥστ' εἴπερ μὴθὲν ἐστὶ πρῶτον, ὅλως αἴτιον ἔθ' ἐστὶν. ἀλλὰ μὴν ἢ ἐπὶ τὸ κάτω οἶόν τ' 5 εἰς ἄπειρον εἶναι, τῷ ἄνω ἔχοντος ἀρχήν, ὥστ' ἐκ πυρὸς μὲν ὕδωρ, ἐκ δὲ τῆς γῆς, καὶ ἔτι ἄλλο τι γίνεσθαι γένος. διχῶς γὰρ γίγνεται 6 τὸδε ἐκ τοῦδε, ἢ ὡς τὸδε λέγεται μετὰ τὸδε, οἶον ἐξ Ἰσθμίων Ὀλύμπια, ἢ οὐχ ἔτι ἄλλ' ὡς ἐκ παιδὸς ἀνὴρ μεταβάλλοντος, ἢ ἐξ ὕδατος ἀνὴρ. ὡς μὲν οὖν ἐκ παιδὸς ἄνδρα γίνεσθαι φαμεν, ὡς ἐκ τοῦ γιγνομένου τὸ 7

38 Br.

γεγονὸς ἢ ἐκ τῷ ἐπιτελειμένῳ τὸ τετελεσμένον· αἰεὶ γὰρ ἐστὶ μεταξὺ, ὥσπερ τῷ εἶναι καὶ μὴ εἶναι γένεσις, οὕτω καὶ τὸ γιγνόμενον τῷ ὄντος καὶ μὴ ὄντος. ἐστὶ δ' ὁ μαθητὴς γιγνόμενος ἐπιστήμων, καὶ τῷτ' ἐστὶν ὁ λέγεται, ὅτι γίγνεται ἐκ μαθητὸς ἐπιστήμων. τὸ δ' ὡς ἐξ ἀέρος ὕδωρ, φθειρο-

τε τῶν τριῶν αἰτίων] τί τῶν τριῶν αἰτίων Ald., τί τῶν τριῶν αἰτίων Casaub.; τί pro τι etiam Bessario legisse videtur: nam ita vertit »si enim dicere nos oportuerit, quid trium causa est, primum dicemus.« | τὸ γ'] γε τὸ Ab. | τὸ τελευταῖον] τότε τελευταῖον Q, τότε τελ. EBBcB Ald.

§. 4. ἢ πεπερασμένα] οὐδὲ πεπ. Eb. | καὶ ὅλως] καὶ ἄλλως τε δὴ Hb. | ὁμοίως] om. Hb. | ἐστὶ πρῶτον] ἐστὶ τὸ πρῶτον STBcBb Ald.

§. 5. οἶόν τ' εἰς] ita Ab, οἶόν τ' ἐπ' Fb et Alex. in paraphr.: ceteri οἶόν τ' εἰσὶν ἐπ'. | εἶναι] ἀπείναι Ab, προῖναι Fb, quod probat Brand. in Corrigendis. | τῷ ἄνω ἔχοντος] ἔχοντος τῷ ἄνω Fb. | ἐκ δὲ τοῦτ'] ἐκ δὲ τοῦ ὕδατος Hb.

§. 6. γίγνεται] λέγεται μετὰ Q. | ἢ ὡς τὸδε] ita ETAbEb: vulgo μὴ ὡς τὸδε, quam lectionem etiam Alexander, ut probabile est ex ejus interpretatione 595, b, 37. 596, a, 3., ante oculos habuisse videtur; eandem exhibet Asclepius 596, a, 40. atque exprimit versio Bessarionis. Utramque scripturam commemorat cod. Reg. (sive E), qui haec habet in margine γρ. καὶ οὕτως, «μὴ ὡς τὸδε λέγεται μετὰ τὸδε» καὶ ἐξῆς «ἀλλ' ὡς ἢ ἐκ παιδός.» οἱ δὲ γράφοντες «ἢ ὡς τὸδε» δύο παραδείγματα φασὶν ἐπενεγῆσθαι κτλ. 596, b, 4. | μετὰ τὸδε] Brandisius tacite et nulla, ut videtur, codicum auctoritate in textu exhibet κατὰ τὸδε, in Corrigendis κατὰ τοῦδε. | ἢ οὐχ οὕτως ἀλλ' ὡς] ita Ab, οὐτ' ἀλλ' ὡς S, ἄλλως Eb; ceteri ἢ. Bess.: »sed ut aut ex puero mutato vir.« | ἀνὴρ μεταβάλλοντος] μεταβάλλοντος ἀνὴρ Eb. | ἢ ἐξ] ἢ ὡς ἐξ Ab.

§. 7. μὲν — φαμεν] om. E. | ἄνδρα] ἀνὴρ QSCbEb. | γίγνεσθαι] γενέσθαι Fb. | ἢ ἐκ τοῦ ἐπιτελειμένου] ἐκ om. Fb Alex. | μεταξὺ] τε μεταξὺ Hb, μεταξὺ τε STBcBb Ald.; Bess.: »aliquid medium.« | ἐστὶ δ' ὁ] ἐστὶ γὰρ ὁ Ab. | καὶ τῷτ' — ἐπιστήμων] om. Ab. | ὅτι γίγνεται] om. T.

- 8 μένε θάτερος. διὸ ἐκεῖνα μὲν οὐκ ἀνακάμπτει εἰς ἄλληλα, ἐδὲ γίγνεται ἐξ
 ἀνδρὸς παῖς· οὐ γὰρ γίγνεται ἐκ τῆς γενέσεως τὸ γιγνόμενον, ἀλλ' ἐστὶ 994b
 μετὰ τὴν γένεσιν. ἔτω γὰρ καὶ ἡμέρα ἐκ τῆ πρώτῃ, ὅτι μετὰ τῷτο· διὸ
 9 ἐδὲ τὸ πρώτῃ ἐξ ἡμέρας. θάτερα δὲ ἀνακάμπτει. ἀμφοτέρως δὲ ἀδύνατον
 εἰς ἄπειρον ἵεναι. τῶν μὲν γὰρ ὄντων μεταξὺ ἀνάγκη τέλος εἶναι, τὰ δ'
 10 εἰς ἄλληλα ἀνακάμπτει· ἡ γὰρ θάτερος φθορὰ θάτερος ἐςὶ γένεσις. ἅμα
 δὲ καὶ ἀδύνατον τὸ πρώτων αἰδίων ὄν φθαρῆναι· ἐπεὶ γὰρ ἐκ ἀπείρου ἡ
 γένεσις ἐπὶ τὸ ἄνω, ἀνάγκη, ἐξ ὑ φθαρέντος πρώτῃ τι ἐγένετο, μὴ αἰδίων
 11 εἶναι. ἔτι δὲ τὸ ὑ ἔνεκα τέλους, τοιῷτον δὲ ὁ μὴ ἄλλῃ ἔνεκα, ἀλλὰ τὰλλα
 ἐκείνου· ὥστ' εἰ μὲν ἔσται τοιοῦτον τὸ ἔσχατον, ἐκ ἔσται ἄπειρον, εἰ δὲ
 12 μὴθὲν τοιῷτον, ἐκ ἔσται τὸ ὑ ἔνεκα. ἀλλ' οἱ τὸ ἄπειρον ποιῦντες λα-
 θάνουσιν ἐξαιρῶντες τὴν τοῦ ἀγαθοῦ φύσιν. καίτοι οὐθὲς ἂν ἐγχειρήσειεν
 οὐθὲν πράττειν μὴ μέλλων ἐπὶ πέρας ἥξειν. οὐδ' ἂν εἴη τοῦς ἐν τοῖς
 τοιούτοις· ἔνεκα γὰρ τινος αὖτις πράττει ὃ γε νοῦν ἔχων· τῷτο γὰρ ἐστὶ
 13 πέρας· τὸ γὰρ τέλος πέρας ἐστίν. ἀλλὰ μὴν οὐδὲ τὸ τί ἦν εἶναι ἐνδέ-
 χεται ἀνάγεσθαι εἰς ἄλλον ὁρισμὸν πλεονάζοντα τῷ λόγῳ. αἰετὲ γὰρ ἐστὶν
 ὁ ἔμπροσθεν μᾶλλον, ὁ δ' ὕστερος ἐκ ἔσιν· ὑ δὲ τὸ πρώτον μὴ ἔστιν, 59 Br.
 14 ἐδὲ τὸ ἐχόμενόν ἐστίν. ἔτι τὸ ἐπίστασθαι ἀναιρῶσιν οἱ ἔτως λέγοντες· ὑ
 γὰρ οἷόν τε εἰδέναι πρὶν ἢ εἰς τὰ ἄτομα ἰλθεῖν. καὶ τὸ γιγνώσκειν οὐκ
 15 ἔστιν· τὰ γὰρ ἔτως ἄπειρα πῶς ἐνδέχεται νοεῖν; οὐ γὰρ ὅμοιον ἐπὶ τῆς

§. 8. ἐκεῖνα μὲν οὐκ ἀνακάμπτει] οὐκ ἀνακάμπτει μὲν ἐκεῖνα Q. |
 εἰς ἄλληλα] πρὸς ἄλληλα SBbCb Ald. | οὐ γὰρ] οὐδὲ Ab. | ἀλλ' ἐστὶ] ἐστὶ om.
 FbHb Alex. | καὶ ἡμέρα] καὶ ἡ ἡμέρα T, ἡ ἡμέρα sine καὶ Ald. | τὸ πρώτῃ]
 τὸ om. Ab. | θάτερα] θάτερον Ab.

§. 9. ἀμφοτέρως] ἀμφοτέρας Eb. | τῶν μὲν γὰρ] γὰρ om. Eb. | ἀνα-
 κάμπτει] ἀνακάμπτειν Ab. | ἐςὶ γένεσις] γένεσις ἐστὶν Alex.; eandem lectio-
 nis discrepantiam in app. crit. adnotat Bekkerus, sed omissis per hypothetæ
 negligentiam codicum notis.

§. 10. πρώτων αἰτίων αἰδίων Fb; Alex. et Bess. vulgatam
 tuerunt. | ἐπεὶ γὰρ — αἰδίων εἶναι] om. pr. Eb: ἐπειδὴ rec. Eb. | ἡ γέ-
 νεσις] ἡ om. Ab. | ἐπὶ τὸ ἄνω] ἐπὶ τῶν ἄνω Ald.; eadem deinde editio post
 αἰδίων εἶναι hæc addit: τοῖτο δὲ ἀδύνατον. Expunxit Casaubonus.

§. 11. ἔτι δὲ] ἐπεὶ δὲ AbFb Alex.

§. 12. ἐγχειρήσειεν] ἐγχειρίσειεν S. | πράττειν] πράσσειεν EEb. | ἐν
 τοῖς τοιοῦτοις] ἐν τοιούτοις E, ἐν τοῖς οἷσις Ab probante Brandisio. | τέλος
 πέρας] πέρας τέλος SAb.

§. 13. ἀνάγεσθαι] εἶναι Q. | αἰετὲ γὰρ] τε om. T. | ἐχόμενόν
 ἐστίν] ἐστὶν om. Ab.

§. 14. πρὶν ἢ] ἡ om. TAb Ald. | ἐλθεῖν] ἰλθεῖν Ab.

§. 15. ἡ] ἡ SEb Camot. | ἀριθμήσει] ἀριθμεῖ Ab.

γραμμῆς, ἣ κατὰ τὰς διαιρέσεις μὲν οὐχ ἴσεται· τοῦσαι δ' ἐκ ἔστι μὴ
στήσαντα· διόπερ ἐκ ἀριθμήσει τὰς τομὰς ὁ τὴν ἄπειρον διεξιὼν. ἀλλὰ 16
καὶ τὴν ὕλην ἐν κινουμένῳ νοεῖν ἀνάγκη, καὶ ἀπείρῳ ἐθερὶ ἔσιν εἶναι· εἰ
δὲ μὴ, ἐκ ἀπείρόν γ' ἐστὶν τὸ ἀπείρῳ εἶναι. ἀλλὰ μὴν καὶ εἰ ἀπειρά γ' 17
ἦσαν πλήθει τὰ εἶδη τῶν αἰτίων, οὐκ ἂν ἦν οὐδ' οὕτω τὸ γινώσκειν·
τότε γὰρ εἰδέναι οἰόμεθα, ὅταν τὰ αἷτια γνωρίσωμεν· τὸ δ' ἄπειρον κατὰ
τὴν πρόσθεσιν ἐκ ἔστιν ἐν πεπερασμένῳ διεξεληθεῖν.

C a p. 3.

995^a Αἱ δ' ἀκροάσεις κατὰ τὰ ἔθνη συμβαίνουσιν· ὥς γὰρ εἰώθαμεν, ὅπως 1
ἀξιῶμεν λέγεσθαι, καὶ τὰ παρὰ ταῦτα ἐχ' ὁμοία φαίνεται ἀλλὰ διὰ τὴν
ἀσυνήθειαν ἀγνωστότερα καὶ ξενικώτερα· τὸ γὰρ σύνηδες γνωριμώτερον.
ἡλικίην δὲ ἰσχύϊν ἔχει τὸ σύνηδες οἱ νόμοι δηλοῦσιν, ἐν οἷς τὰ μνησώδη 2
καὶ παιδαριώδη μεῖζον ἰσχύϊν τῷ γινώσκειν περὶ αὐτῶν διὰ τὸ ἔθος. οἱ 3
μὲν ἔν, ἐὰν μὴ μαθηματικῶς λέγη τις, ἐκ ἀποδέχονται τῶν λεγόντων, οἱ
δ', ἂν μὴ παραδειγματικῶς, οἱ δὲ μάρτυρα ἀξιούσιν ἐπάγεσθαι ποιητήν.
καὶ οἱ μὲν πάντα ἀκριβῶς, τοὺς δὲ λυπεῖ τὸ ἀκριβὲς ἢ διὰ τὸ μὴ δύνασθαι 4
συντερεῖν ἢ διὰ τὴν μικρολογίαν· ἔχει γὰρ τι τὸ ἀκριβὲς τοιοῦτον, ὥς τε
10 Br. καθάπερ ἐπὶ τῶν συμβολαίων, καὶ ἐπὶ τῶν λόγων ἀνελεύθερον εἶναι· τισι
δοκεῖ. διὸ δεῖ πεπαιδευῆσθαι πῶς ἕκαστα ἀποδεκτέον, ὥς ἄτοπον ἅμα 5
ζητεῖν ἐπιστήμην καὶ τρόπον ἐπιστήμης. ἔστι δ' οὐδέτερον ῥάδιον λαβεῖν. 6

§. 16. ἐν κινουμένῳ] κινουμένην Var. Lect. ap. Alex. 600, b, 10. | ἐθερὶ] οἷδιν STAbBbCbEb Ald.; cum nostra lectione faciunt Alex. et Bess. | γ' ἐστὶν] δ', ἐστὶν Ab. | τὸ ἀπείρῳ] τοῦ ἀπείρῳ Eb.

§. 17. ἀλλὰ μὴ καὶ εἰ] εἰ om. S. | πρόσθεσιν] πρόσθεον SAb.

§. 1. συμβαίνουσιν] συμβαίνουσαι Fb et Alex. 601, b, 9.; sed idem alteram vicissim scripturam reddit 602, b, 17. | ἀξιῶμεν λέγεσθαι] ἀξιούμεν εἶναι τὸ λέγεσθαι Fb; eandem lectionem sequitur Alex., sed addens: δοκεῖ τὸ εἶναι περὶ τὸν εἶναι. εἰ δὲ εἴη γεγραμμένον, λέιποι ἂν τῷ εἶναι τὸ λέγεσθαι ἄλλοις· τὸ γὰρ ἄλλως λέγεσθαι τινα καὶ ὥς μὴ εἰθίσμεθα, ἀγνωστότερα ποιεῖ τὰ λεγόμενα 601, b, 16. | γνωριμώτερον] γνωρίμων Ab.

§. 2. ἐν οἷς τὰ] ἐν οἷς περὶ τὰ Ab. | διὰ τὸ ἔθος] διὰ om. Ab. Textum codicis Ab recepit Brandisius: Alexander in paraphrasi et Bessario vulgatam expriment.

§. 3. ἐπάγεσθαι] μετὰγεσθαι Q.

§. 4. συμβολαίων] συμβόλων Eb. | τισι δοκεῖ] δοκεῖ τισι Ab.

§. 5. πεπαιδευῆσθαι] πεπαιδευθαι E. | δ' οὐδέτερον] δὲ θάτερον AbFb.

§. 6. τρόπος] λόγος Fb; utriusque scripturae mentionem facit Alex. 602, a, 18.: nostram expressit Bessario.

τὴν δ' ἀκριβολογίαν τὴν μαθηματικὴν οὐκ ἐν ἅπασιν ἀπαιτητέον, ἀλλ' ἐν τοῖς μὴ ἔχουσιν ὕλην. διόπερ οὐ φυσικὸς ὁ τρόπος· ἅπαντα γὰρ ἴσως
 7 ἢ φύσις ἔχει ὕλην. διὸ σκεπτόντων πρῶτον τί ἐστὶν ἡ φύσις· ἔτω γὰρ καὶ περὶ τίνος ἡ φυσικὴ δῆλον ἔσται, καὶ εἰ μᾶς ἐπιστήμης ἢ πλείονων τὰ αἷτια καὶ τὰς ἀρχὰς θεωρησαί ἐστιν.

LIBER III. (B)

Cap. 1.

1 Ἀνάγκη πρὸς τὴν ζητούμενην ἐπιστήμην ἐπελθεῖν ἡμᾶς πρῶτον, περὶ
 ὧν ἀπορῆσαι δεῖ πρῶτον· ταῦτα δ' ἐστὶν ὅσα τε περὶ αὐτῶν ἄλλως
 2 ὑπειλήφασί τινες, καὶ εἴ τι χωρὶς τούτων τυγχάνοι παρεωραμένοι. ἔστι
 δὲ τοῖς ἐνδορῆσαι βυλομένοις προὔργει τὸ διαπορῆσαι καλῶς· ἡ γὰρ ὕψερρον
 ἐνδορία λύσις τῶν πρότερον ἀπορουμένων ἐστὶ, λύειν δ' ἐκ ἔστιν ἀγνοῦντας
 3 τὸν δεσμόν. ἀλλ' ἡ τῆς διανοίας ἀπορία δηλοῖ τὴν περὶ τῆ πράγματος·
 ἡ γὰρ ἀπορεῖ, ταύτη παραπλήσιοι πέπονθε τοῖς δεδεμένοις· ἀδύνατον γὰρ
 4 ἀμφοτέρως προελθεῖν εἰς τὸ πρόσθεν. διὸ δεῖ τὰς δυσχερείας τεθεωρηκεῖναι
 πάσας πρότερον, τούτων τε χάριν καὶ διὰ τὸ τὰς ζητῶντας ἄνεν τῇ δια-
 πορῆσαι πρῶτον ὁμοίως εἶναι τοῖς ποῖ δεῖ βαδίζειν ἀγνοῦσι, καὶ πρὸς τέτοις
 5 μὲν οὐ δῆλον, τῷ δὲ προηπορηκότι δῆλον. ἔτι δὲ βέλτιον ἀνάγκη ἔχειν 41 Br.
 πρὸς τὸ κρίναι τὸν ὥσπερ ἀντιδίκων καὶ τῶν ἀμφισβητῶντων λόγων ἀκηκοῦτα
 6 πάντων. ἔστι δ' ἀπορία πρώτη μὲν περὶ ὧν ἐν τοῖς πεφρομισμαμένοις

§. 7. τί ἐστὶν ἡ φύσις] ἡ om. EQS, habet Alex. 588, a, 29. 602, b, 2. | περὶ τίνος] περὶ τίνων AB^u Alex. 588, a, 50. 602, b, 2.

§. 1. ζητούμενην] ita Ab: ceteri ἐπιζητούμενην, quod etiam Alex. prae-
 bet in paraphr. | ἐπελθεῖν] ἀπελθεῖν Fb Ald. | ἡμᾶς πρῶτον] πρῶτον om.
 AB^u, habent Alex. in paraphr. et Bess. | τυγχάνοι] τυγχάνη ESTAB^uCB.

§. 2. πρότερον ἀπορουμένων] προσηρημένων ἀπόρων Fb et Alex. in
 paraphr. | λύειν δ'] λύειν γὰρ Fb. | ἀγνοῦντας] ἀγνοῦντα ESTB^uCB Ald.;
 nostram lectionem confirmare videtur Alexandri paraphrasis.

§. 3. ἡ γὰρ ἀπορεῖ] ἡ γὰρ ἀπορία Ab. | πρόσθεν] ἐμπροσθεν Ald.

§. 4. οὐδ' εἴ ποτε ἐὸ ζητούμενον εὐρηκεν] ὁδέποτε τὸ ζητούμενον εἰ
 εὐρηκεν Ab, quam lectionem recepit Brand. | προηπορηκότι] καλῶς προηπορη-
 κότι SB^uCB Ald.

§. 5. ἔτι δὲ] δὲ om. Ab.

§. 6. πεφρομισμαμένοις] πεπρομισμαμένοις E; nostram scripturam

διηπορήσαμεν, πότερον μιᾶς ἢ πολλῶν ἐπιστημῶν θεωρῆσαι τὰς αἰτίας,
 καὶ πότερον τὰς τῆς οὐσίας ἀρχὰς τὰς πρῶτας ἐς τῆς ἐπιστήμης ἰδεῖν
 μόνον, ἢ καὶ περὶ τῶν ἀρχῶν ἐξ ὧν δεικνύουσιν ἅπαντες, οἷον πότερον
 ἐνδέχεται ταὐτὸ καὶ ἐν ἅμα φάναι καὶ ἀποφάναι ἢ οὐ, καὶ περὶ τῶν
 ἄλλων τῶν τοιούτων. εἴτ' ἐστὶ περὶ τὴν οὐσίαν, πότερον μία περὶ πάσας 7
 ἢ πλείονές εἰσι, καὶ εἰ πλείονες, πότερον ἅσασαι συγγενεῖς, ἢ τὰς μὲν
 σοφίας τὰς δ' ἄλλο τι λεκτέον αὐτῶν. καὶ τῷτο δ' αὐτὸ τῶν ἀναγκαίων 8
 ἐς ζητῆσαι, πότερον τὰς αἰσθητὰς οὐσίας εἶναι μόνον φαιτέον ἢ καὶ παρὰ
 ταύτας ἄλλας, καὶ πότερον μοναχῶς ἢ πλείονα γένη τῶν οὐσιῶν, οἷον οἱ
 ποιῶντες τὰ τε εἶδη καὶ τὰ μαθηματικὰ μεταξὺ τούτων τε καὶ τῶν αἰσθη-
 τῶν. περὶ τε τούτων οὖν, καθάπερ φαιμέν, ἐπισκεπτέον, καὶ πότερον περὶ 9
 τὰς οὐσίας ἢ θεωρία μόνον ἐστὶν ἢ καὶ περὶ τὰ συμβεβηκότα καθ' αὐτὰ
 ταῖς οὐσίαις. πρὸς δὲ τέτοις περὶ ταύτῃ καὶ ἑτέρῃ καὶ ὁμοίῃ καὶ ἀνομοίῃ 10
 καὶ ταυτότητος καὶ ἐναντιότητος, καὶ περὶ προτέρῃ καὶ ὑστέρῃ καὶ τῶν
 ἄλλων ἀπάντων τῶν τοιούτων, περὶ ὅσων οἱ διαλεκτικοὶ πειρῶνται σκοπεῖν
 ἐκ τῶν ἐνδόξων μόνον ποιούμενοι τὴν σκέψιν, τίς ἐστὶ θεωρῆσαι περὶ
 πάντων. εἴτε δὲ τέτοις αὐτοῖς ὅσα καθ' αὐτὰ συμβέβηκεν καὶ μὴ μόνον 11
 τί ἐστὶ τούτων ἕκαστον, ἀλλὰ καὶ ἄρα ἐν ἐνὶ ἐναντίον καὶ πότερον αἰ
 42 B. ἀρχαὶ καὶ τὰ στοιχεῖα τὰ γένη ἐστὶν ἢ εἰς ἃ διαιρεῖται ἐνυπάρχοντα
 ἕκαστον καὶ εἰ τὰ γένη, πότερον ὅσα ἐπὶ τοῖς ἀτόμοις λέγεται τελευταῖα
 ἢ τὰ πρῶτα, οἷον πότερον ζῶν ἢ ἄνθρωπος ἀρχὴ τε καὶ μᾶλλον ἐστὶ
 παρὰ τὸ καθ' ἕκαστον. μάλιστα δὲ ζητητέον καὶ πραγματευτέον, πότερον 12

tuetur Alexander. | πολλῶν ἐπιστημῶν] πολλῶν ἐς ἐπιστ. STBbCb Ald. |
 ἅπαντες] πάντες ABbJb, | καὶ ἀποφάναι] om. F.

§. 7. πλείονές εἰσι] εἰσι om. Fb. | καὶ εἰ] ita. GbJb: ceteri καὶ εἰ.

§. 8. ἢ πλείονα γένη] ἢ πλειοναχῶς τὰ γένη Ab; cum vulgata facere
 videtur Alex. in paraphr. 605, b, 31. Infra 2, 22 sine lectionis varietate sic
 legitur: καὶ πότερον μοναχῶς ἢ πλείω γένη τετήχην ὄντα τῶν οὐσιῶν.

§. 9. περὶ τὰς οὐσίας] ἐπὶ τὰς οὐσίας GbJb. | ἢ θεωρία μόνον] μόνον
 ἢ θεωρία Fb.

§. 10. καὶ ταυτότητος] καὶ ἐναντίς FbT, om. EABGbJb Bess. | ἐνδό-
 ξων μόνον] ἐνδόξων μόνων Ab.

§. 11. ἄρα] ita EA: ceteri εἰ ἄρα. | τὰ γένη ἐστὶν] τὰ om. GbJb, habet
 Alex. in lemm. 607, b, 42. | καὶ εἰ τὰ γένη] εἰ om. E. | τὸ καθ' ἕκαστον]
 τὸν καθ' ἕκαστον GbJb.

§. 12. μάλιστα] μᾶλλον Ab, μάλιστα praeter reliq. codd. Alexander in lemm.
 et Bess. | πότερον ἐς τι] τι om. GbJb, habet Alex. in paraphr. | αἰτίαν]
 αἷτια Fb. | καθ' αὐτὸ ἢ οὐ] haec verba om. Ab, sed ea agnoscit Alex. in
 paraphr. et Bess. in versione. | καὶ τῷτο χρισεόν] om. E, tuetur Alex. in
 paraphr., et versione sua exprimit Bess.

- ἔστι τι παρὰ τὴν ὕλην αἴτιον καθ' αὐτό ἢ ὃ, καὶ τὸτο χωριστὸν ἢ οὐ,
 13 καὶ πότερον ἐν ἡ πλείω τὸν ἀριθμόν. καὶ πότερον ἐξί τι παρὰ τὸ σύνολον
 (λέγω δὲ τὸ σύνολον, ὅταν κατηγορηθῇ τι τῆς ὕλης) ἢ οὐθέν, ἢ τῶν
 14 μὲν τῶν δ' οὐ, καὶ ποῖα ταῦτα τῶν ὄντων. ἔτι αἱ ἀρχαὶ πότερον ἀριθμῶ 996
 ἢ εἶδει ὠρισμέναι, καὶ αἱ ἐν τοῖς λόγοις καὶ αἱ ἐν τῷ ὑποκειμένῳ· καὶ
 πότερον τῶν φθαρτῶν καὶ ἀφθάρτων αἱ ἀνταὶ ἢ ἕτεραι· καὶ πότερον
 15 ἀφθαρτοὶ πᾶσαι, ἢ τῶν φθαρτῶν φθαρταί. ἔτι δὲ τὸ πάντων χαλεπώτατον
 καὶ πλείστιν ἀπορίαν ἔχον, πότερον τὸ ἐν καὶ τὸ ὄν, καθάπερ οἱ Πυ-
 θαγόρειοι καὶ Πλάτων ἔλεγε, ἐχ' ἕτερόν τι ἐστὶν ἀλλ' ὅσια τῶν ὄντων,
 ἢ οὐ, ἀλλ' ἕτερόν τι τὸ ὑποκείμενον, ὥσπερ Ἐμπεδοκλῆς φησὶ φιλίαν,
 16 ἄλλος δὲ τις πῦρ, ὁ δὲ ὕδωρ, ὁ δὲ αἶρα. καὶ πότερον αἱ ἀρχαὶ καθόλως
 17 εἰσὶν ἢ ὡς τὰ καθ' ἕκαστα τῶν πραγμάτων, καὶ δυνάμει ἢ ἐνεργείᾳ. ἔτι
 πότερον ἄλλως ἢ κατὰ κίνησιν· καὶ γὰρ ταῦτα ἀπορίαν ἄν παράσχοι
 18 πολλήν. πρὸς δὲ τούτοις πότερον οἱ ἀριθμοὶ καὶ τὰ μήκη καὶ τὰ σχή-
 ματα καὶ αἱ ζημίαι ὅσαι τινὲς εἰσιν ἢ οὐ, κἂν εἰ ὅσαι, πότερον κεχωρι-
 19 σμέναι τῶν αἰσθητῶν ἢ ἐνυπάρχουσαι ἐν τέτοις. περὶ γὰρ τέτων ἀπάντων
 οὐ μόνον χαλεπὸν τὸ ἐνπορῆσαι τῆς ἀληθείας, ἀλλ' ὑδὲ τὸ διαπορῆσαι
 τῷ λόγῳ ῥάδιον καλῶς.

C a p. 2.

- 1 Πρῶτον μὲν ἐν περὶ ὧν πρῶτον εἵπομεν, πότερον μιᾶς ἢ πλείονων 43 B.
 ἐστὶν ἐπιστημῶν θεωρῆσαι πάντα τὰ γένη τῶν αἰτίων. μιᾶς μὲν γὰρ
 2 ἐπιστήμης πῶς ἂν εἴη μὴ ἐναντίας ὅσας τὰς ἀρχὰς γνωρίζειν; ἔτι δὲ
 πολλοῖς τῶν ὄντων οὐχ' ἐπάρχουσι πᾶσαι. τίνα γὰρ τρόπον οἷον τε κινήσεως

§ 13. ταῦτα τῶν ὄντων] ita GbJb: ceteri τοιαῦτα τῶν ὄντων.

§ 14. ἔτι αἱ] αἱ om. Ab. | καὶ αἱ ἐν τῷ ὑποκειμένῳ] αἱ add. EBbCbGbJb. | αἱ ἀνταὶ] αἱ om. S.

§ 15. ἔτι δὲ τὸ] ἔτι δὲ τὸ Gb, ἐξί δὲ τῶν Jb. | πότερον] om. Fb. | τὸ ἐν] καὶ τὸ ἐν Gb. | ἔλεγε] ἔλεγον GbJb, om. Fb. | ἕτερόν τι ἐστὶν] τι om. Jb. | ὅσια] ὅσαι Alex. | τὸ ὑποκείμενον] τὸ om. BbCb. | φησὶ] om. Jb. | ὁ δὲ αἶρα] ita Ab Vet.: ceteri ἢ αἶρα.

§ 16. καὶ δυνάμει ἢ ἐνεργείᾳ] om. Ab, tuentur Alex. et Bess.

§ 17. ἂν παράσχοι] ἂν om. Fb.

§ 18. κἂν εἰ ὅσαι] κἂν εἰ ὅσαι Ab, κἂν δὲ οὐσαι Ald. | ἐνυπάρ-
 χουσαι] add. Ab.

§ 1. ἐπιστημῶν] ἐπιστήμης Ab. | ὅσας] ὅσας Gb.

§ 2. ἐπάρχουσι πᾶσαι] ἐπάρχουσι πᾶσι πᾶσαι ES Ald. Bess. | τίνα γὰρ
 τρόπον] οἷον τε τρόπον GbJb. | οἷον τε] οἷονται τῆς Ald. | ἀγαθῷ] ἀγα-
 θοῦ SAb. | εἵπερ ἅπαν] ὅπερ ἅπαν S. | ὃ ἂν ἢ] ἢ ἂν ἢ T. | διὰ τὴν
 αὐτῆ φύσιν] αὐτῆ pro αὐτῆ exhibent Alex. Ald. | ἔτι καὶ ἄλλα] ἔτι καὶ ἄλλα Ab.

ἀρχὴν εἶναι τοῖς ἀκινήτοις ἢ τὴν ἀγαθῶ φύσιν, εἴπερ ἅπαν, ὃ ἂν ἢ ἀγαθὸν
καθ' αὐτὸ καὶ διὰ τὴν αὐτοῦ φύσιν, τέλος ἐστὶν καὶ οὕτως αἴτιον, ὅτι
ἐκείνου ἕνεκα καὶ γίγνεται καὶ ἔστι τᾶλλα, τὸ δὲ τέλος καὶ τὸ ἢ ἕνεκα
πράξεώς τινός ἐστι τέλος, αἱ δὲ πράξεις πᾶσαι μετὰ κινήσεως· ὥστ' ἐν
τοῖς ἀκινήτοις ἢ ἂν ἐνδέχοιτο ταύτην εἶναι τὴν ἀρχὴν ἢ δ' εἰναι τι αὐτο-
αγαθόν. διὸ καὶ ἐν τοῖς μαθήμασι οὐθὲν δέικνται διὰ ταύτης τῆς αἰτίας, 3
ἢ δ' ἐστὶν ἀπόδειξις ὑδεμία διότι βέλτιον ἢ χεῖρον, ἀλλ' ἢ δὲ τὸ παρὰ πᾶν μέ-
μνηται οὐθεὶς ὑδεὶνός τῶν τοιούτων. ὥς διὰ ταῦτα τῶν σοφιστῶν τιτὺς οἶον 4
'Αρίστιππος προειπλήκισεν αὐτάς· ἐν μὲν γὰρ ταῖς ἄλλαις τέχναις, καὶ
ταῖς βαναύσοις, οἶον ἐν τεκτονικῇ καὶ σκιντικῇ, διότι βέλτιον ἢ χεῖρον
996b λέγεσθαι πάντα, τὰς δὲ μαθηματικὰς ὑδεῖνα ποιεῖσθαι λόγον περὶ ἀγαθῶν
καὶ κακῶν. ἀλλὰ μὴν εἴ γε πλείους ἐπιστήμαι τῶν αἰτίων εἰσὶ καὶ ἕτεραι 5
ἐτέρας ἀρχῆς, τίνα τούτων φατέον εἶναι τὴν ζητουμένην, ἢ τίνα μάλιστα
τοῦ πράγματος τοῦ ζητουμένου ἐπιστήμονα τῶν ἐχόντων αὐτάς; ἐνδέχεται 6
γὰρ τῷ αὐτῷ πάντας τὰς τρόπους τὰς τῶν αἰτίων ὑπάρχειν, οἶον οἰκίας,
ὅθεν μὲν ἢ κινήσεις, ἢ τέχνη καὶ ὁ οἰκοδόμος, ἢ δ' ἕνεκα, τὸ ἔργον, ὕλη
δὲ γῆ καὶ λίθοι, τὸ δ' εἶδος ὁ λόγος. ἐκ μὲν οὖν τῶν πάσαι διωρι- 7
11 Br. σμένων, τίνα χρὴ καλεῖν τῶν ἐπιστημῶν σοφίαν, ἔχει λόγον ἐκύστην προσαγο-
ρεύειν. ἢ μὲν γὰρ ἀρχικωτάτη καὶ ἡγεμονικωτάτη, καὶ ἢ ὥσπερ δούλας 8
οὐδ' ἀντεπειν τὰς ἄλλας ἐπιστήμους δίκαιον, ἢ τοῦ τέλους καὶ ἀγαθῶ
τοιαυτή (τούτου γὰρ ἕνεκα τᾶλλα)· ἢ δὲ τῶν πρώτων αἰτίων καὶ τοῦ 9

§. 3. οὐθεὶς ὑδεὶνός] ὑδεὶνός om. T. Vitiose Bessario locum nostrum ita distinguit: «unde in mathematicis nihil per hanc causam probatur, nec est aliqua demonstratio. Quare ejus, quod melius aut pejus, et omnino alicujus talium, nemo mentionem facit.»

§. 4. ταῖς βαναύσοις] ταῖς βαναύσοις αὐταῖς S. BbCb Ald. Bess. | καὶ κακῶν] καὶ καλῶν A; κακῶν tuentur Alex. in paraphr. et interpretes latini.

§. 5. εἴγε πλείους] πλείους εἴγε Fb. | ἕτεραι ἐτέρας] ἐτέρα ἐτέρας ET Bess. | τῷ ζητουμένῳ] om. A, habent Bess. et Alex. in lemm.

§. 6. τὰς τῶν αἰτίων] τὰς add. E. A, non agnoscit Alex. in paraphr. 610, a, 5.

§. 7. ἔχει λόγον] ita ETGbJb: ceteri οὐδαμῶς ἔχει λόγον. Nostram lectionem confirmat paraphrasis Alexandri 610, b, 2. 8. et versio latina Bessarionis, ad quas auctoritates provocans deleri οἰδαμῶς primus voluit Fonseca. Atque delevit Casaub.

§. 8. ἢ μὲν γὰρ] ita EGb Ald. Alex. in paraphr. et Bess.: vulgo ἢ μὲν γὰρ. | ἡγεμονικωτάτη] ἡ γενικωτάτη Ab. | δούλας] om GbJb. | ἀντεπειν] ἀνταπειν Jb. | ἢ] ἢ Gb. | ἀγαθῶ] ἀγαθῶ Ab. | τούτων] ita EAbGbJb: ceteri τούτων

§. 9. ἢ] ita EGbJb: ceteri ἢ. | μᾶλλον μὲν εἰδέναι] μὲν om. Fb, habet Alex. | τὸν τί ἐστι] ita E, τὸ τί ἐστὶ Gb, τὸν τί ἐστὶ Jb: vulgo τῶν τί ἐστὶ. Nostrae

- μάλις ἐπιστητοῦ διωρίσθη εἶναι, ἢ τῆς οὐσίας ἂν εἴη τοιαύτη. πολλὰ
 χάως γὰρ ἐπισταμένων τὸ αὐτὸ μᾶλλον μὲν εἰδέναι φαιμέν τὸν τῷ εἶναι
 γνωρίζοντα τί τὸ πρᾶγμα ἢ τῷ μὴ εἶναι, αὐτῶν δὲ τούτων ἕτερον ἑτέρῃ
 μᾶλλον, καὶ μάλις τὸν τί ἐστίν, ἀλλ' οὐ τὸν πόσον ἢ ποῖον ἢ τί ποιεῖν
 10 ἢ πάσχειν πέφυκεν. ἔτι δὲ καὶ ἐν τοῖς ἄλλοις τὸ εἰδέναι ἕκαστον, καὶ
 ὧν ἀποδείξεις εἰσὶ, τότε οἴομεθα ὑπάρχειν, ὅταν εἰδῶμεν τί ἐστίν, οἷον
 τί ἐστὶ τὸ τετραγωνίζειν, ὅτι μέσης εὐρεσις· ὁμοίως δὲ καὶ ἐπὶ τῶν ἄλλων.
 11 περὶ δὲ τὰς γενέσεις καὶ τὰς πράξεις καὶ περὶ ἅπασαν μεταβολήν, ὅταν
 εἰδῶμεν τὴν ἀρχὴν τῆς κινήσεως. τοῦτο δ' ἕτερον καὶ ἀντικείμενον τῷ
 τελεί· ὥστ' ἄλλης ἂν δόξειεν ἐπιστήμης εἶναι τὸ θεωρῆσαι τῶν αἰτίων
 12 τούτων ἕκαστον. ἀλλὰ μὴν καὶ περὶ τῶν ἀποδεικτικῶν ἀρχῶν, πότερον μιᾶς
 ἐστὶν ἐπιστήμης ἢ πλειόνων, ἀμφισβητήσιμόν ἐστιν. λέγω δὲ ἀποδεικτικὰς τὰς
 κοινὰς δόξας, ἐξ ὧν ἅπαντες δεικνύουσιν, οἷον ὅτι πᾶν ἀναγκαῖον ἢ θάνατι
 ἢ ἀποφάναι, καὶ ἀδύνατον ἅμα εἶναι καὶ μὴ εἶναι, καὶ ὅσαι ἄλλαι τοιαῦ-
 ται προτάσεις, πότερον μία τέτων ἐπιστήμη καὶ τῆς οὐσίας ἢ ἑτέρα, καὶ
 13 εἰ μὴ μία, ποτέραν χρὴ προσαγορεύειν τὴν ζητημένην νῦν. μιᾶς μὲν οὖν
 ἐκ εὐλογον εἶναι· τί γὰρ μᾶλλον γεωμετρίας ἢ ὁποιασῶν περὶ τέτων ἐστὶν 45 B.
 ἴδιον τὸ ἐπαῖεν; εἴπερ ἂν ὁμοίως μὲν ὁποιασῶν ἐστίν, ἀπασῶν δὲ μὴ ἐνδέ-
 χεται, ὥσπερ οὐδὲ τῶν ἄλλων οὕτως ὑδὲ τῆς γνωρίζουσης τὰς οὐσίας ἴδιόν 997
 14 ἐστὶ τὸ γινώσκειν περὶ αὐτῶν. ἅμα δὲ καὶ τίνα τρόπον ἔσται αὐτῶν ἐπι-
 στήμη; τί μὲν γὰρ ἕκαστον τέτων τυγχάνει ὃν καὶ νῦν γνωρίζομεν· χρῶνται

lectioni patrocinator Alexander, quem, cum versum nostrum ita reddat τῶν τῷ
 εἶναι γνωρίζοντων μάλις εἰδέναι λέγομεν τὸν τί ἐστὶ τὸ πρᾶγμα εἰδὸτα ἢ τὸν ὅτι
 αἰτῷ συμβέβηκεν 610, b, 40, dubitari vix potest legisse τὸν τί ἐστὶ et τὸν πόσον.
 Eundem textum ante oculos habuit Bess., cuius haec est interpretatio: »et maxime
 illum, qui quid est, non vero illum, qui quantum, aut quale, aut quid agere,
 sive quid pati natura aptum est.« | τὸν πόσον ita EGBb: ceteri τῶν πόσον.

§. 10. ἔτι δὲ καὶ ἐν] ἐτι δὲ καὶ ἐν GbJb. | οἷον τί ἐστὶ om. T.

§. 11. ἅπασαν μεταβολήν] πᾶσαν μεταβολήν ABbJb. | ὥστ' ἄλλης
 ἂν] ὥστ' ἂν ἄλλης T; Alexander scribi mavult addita negatione ὥστε οὐκ ἄλλης
 ἂν κτλ. 611, b, 10., atque recepit eam emendationem Fonseca.

§. 12. περὶ τῶν ἀποδεικτικῶν] περὶ om. Fb. | τὰς κοινὰς δόξας]
 ita EABb Bess.: ceteri καὶ τὰς κοιν. δόξ. | οἷον ὅτι πᾶν ἀναγκαῖον] οἷον
 ὅτι τὸ ἀναγκαῖον Gb. | καὶ ἂν εἰ μὴ μία] καὶ ἂν εἴη μὴ μία B. | τὴν ζητη-
 μένην νῦν] νῦν add. ETABb Bess.

§. 13. περὶ τέτων] τῶν περὶ τέτων Ab. | ἐστὶν ἴδιον] ἴδιόν ἐστὶ GbJb. |
 μὴ ἐνδέχεται] μὴδὲ ἐνδέχεται Gb. | ὥτως ὑδὲ] ὥσπερ ὑδὲ T.

§. 14. καὶ τίνα] καὶ τίνα Ald. | αὐτῶν ἐπιστήμη] αὐτοῖς ἢ γινώσις
 Alex. in lemm. 612, a, 57. | γδν] ita ETABb: ceteri ἐν.

γοῦν ὡς γιγνωσκομένοις αὐτοῖς καὶ ἄλλαι τέχαι. εἰ δὲ ἀποδεικτικὴ περὶ 15
 αὐτῶν ἐστί, δεῖσει τι γένος εἶναι ὑποκείμενον, καὶ τὰ μὲν πάθῃ τὰ δ'
 ἀξιωματ' αὐτῶν. περὶ πάντων γὰρ ἀδύνατον ἀπόδειξιν εἶναι· ἀνάγκη γὰρ 16
 ἐκ τινων εἶναι καὶ περὶ τι καὶ τινῶν τὴν ἀπόδειξιν· ὥς συμβαίνει πάντων
 εἶναι γένος ἐν τι τῶν δεικνυμένων· πᾶσαι γὰρ αἱ ἀποδεικτικαὶ χρῶνται
 τοῖς ἀξιώμασιν. ἀλλὰ μὴν εἰ ἑτέρα ἢ τῆς ἐσίας καὶ ἡ περὶ τέτων, ποτέρα 17
 κυριώτερα καὶ προτέρα πέφυκεν αὐτῶν; καθόλου γὰρ μάλιστα καὶ πάν-
 των ἀρχαὶ τὰ ἀξιωματὰ ἐστίν. εἴτ' ἐστὶ μὴ τῷ φιλοσόφῃ, τίνος ἔσαι περὶ
 αὐτῶν ἄλλον τὸ θεωρῆσαι τὸ ἀληθές καὶ τὸ ψεῦδος; ὅλως τε τῶν ἐσιῶν 18
 πότερον μία πασῶν ἐστὶν ἢ πλείους ἐπιστῆμαι; εἰ μὲν οὖν μὴ μία, ποίας
 ἐσίας θετέον τὴν ἐπιστῆμην ταύτην; τὸ δὲ μίαν πασῶν ἐκ εὐλογον· καὶ γὰρ
 ἂν ἀποδεικτικὴ μία περὶ πάντων εἴη τῶν συμβεβηκότων, εἴπερ πᾶσα ἀπο-
 δεικτικὴ περὶ τι ὑποκείμενον θεωρεῖ τὰ καθ' αὐτὰ συμβεβηκότα ἐκ τῶν
 κοινῶν δοξῶν. περὶ ἣν τὸ αὐτὸ γένος τὰ συμβεβηκότα καθ' αὐτὰ τῆς αὐτῆς 19
 ἐστὶ θεωρῆσαι ἐκ τῶν αὐτῶν δοξῶν. περὶ τε γὰρ τὸ ὅτι μίας, καὶ ἐξ ὧν
 μίας, εἴτε τῆς αὐτῆς εἴτε ἄλλης· ὥστε καὶ τὰ συμβεβηκότα, εἴτ' αὐταὶ
 θεωρήσουσιν, εἴτ' ἐκ τούτων μία. ἔτι δὲ πότερον περὶ τὰς οὐσίας μόνον 20
 46 Br. ἡ θεωρία ἐστὶν ἢ καὶ περὶ τὰ συμβεβηκότα ταύταις· λέγω δ' οἶον, εἰ τὸ

§. 15. εἰ δὲ ἀποδεικτικὴ] ἡ δὲ ἀποδεικτικὴ T.

§. 16. ἀδύνατον ἀπόδειξιν εἶναι] ἀπόδειξιν εἶναι ἀδύνατον GbJb. | γένος ἐν τι] ἔν om. Ab, habent Alex. et Bess.

§. 17. τῷ φιλοσόφῃ] τῷ σοφῷ Ald. | καὶ τὸ ψεῦδος] τὸ om. EbCbJb.

§. 18. θετέον] ῥητέον GbJb. | περὶ πάντων εἴη] περὶ πάντων ἂν εἴη Ab; Alex. nostram lectionem tuetur. | τῶν συμβεβηκότων] τῶν καθ' αὐτὸ συμβεβηκότων SBbCb Ald.; Alexandri et Bessarionis textus cum nostro consentit. | θεωρεῖ τὰ καθ' αὐτὰ] θεωρεῖται καθ' αὐτὰ T Ald.

§. 19. ἐστὶ θεωρῆσαι] θεωρῆσαι ἐστὶ Ab. | τὸ ὅτι] καὶ ὅτι Var. Lect. ap. Brand., ὁ Ab; eadem lectionis discrepantia est in commentariis interpretum graecorum: et Syrianus quidem nostram scripturam ante oculos habuit, cf. Brand. schol. gr. in Ar. Met. 84, 2. 5., sed Alex. modo ὁ legit 614, b, 35. 615, a, 19., modo omissis τὸ ὅτι vel ὁ hunc textum exhibet: περὶ τε γὰρ μίας καὶ 614, a, 24. 28. Bess.: «circa enim quod est unius, et ex quibus unius.» Vet.: «nam circa ipsum quia, unius.» α | εἴτε ἄλλης] εἴτε τῆς ἄλλης FbGb Ald., εἴτε ἄλλοις Cb; cum textu Bekkeri faciunt Alex. et Syr. | αὐταὶ] αὐταὶ Ald. Vet. Bess., eandem lectionem praebent Syrian, et Alex. in lemm. 614, b, 14., sed hic adnotans γράφεται ἐν τισιν ἀντὶ τῷ εἶθ' αὐταὶ «εἶθ' αἱ αὐταί» 615, a, 13. Fonseca in textu habet εἶθ' αὐταὶ θεωρ., errore manifesto. | θεωρήσουσι] θεωρῶσιν AbFb Alex. in lemm.

§. 20. μόνον ἢ θεωρία] ἢ θεωρία μόνον omnes praeter Ab. | ἢ καὶ περὶ] καὶ om. Cb, περὶ om. Fb. | οὐσία τίς ἐστὶ] οὐσία τίς ἐστὶ T. | γνωρίζειν ἐπιστῆμης] γνωρίζειν ἐστὶν ἐπιστ. Ab.

- 8 μέγα θατέρω. διὸ ἐκεῖνα μὲν οὐκ ἀνακάμπτει εἰς ἀλλήλα, ἐδὲ γίγνεται ἐξ
ἀνδρὸς παῖς· οὐ γὰρ γίγνεται ἐκ τῆς γενέσεως τὸ γιγνόμενον, ἀλλ' ἐστὶ 994b
μετὰ τὴν γένεσιν. ὅτω γὰρ καὶ ἡμέρα ἐκ τῆ πρώτῃ, ὅτι μετὰ τῷτο· διὸ
9 ἐδὲ τὸ πρώτῃ ἐξ ἡμέρας. θατέρω δὲ ἀνακάμπτει. ἀμφοτέρως δὲ ἀδύνατον
εἰς ἄπειρον ἵεναι. τῶν μὲν γὰρ ὄντων μεταξὺ ἀνάγκη τέλος εἶναι, τὰ δ'
10 εἰς ἀλλήλα ἀνακάμπτει· ἡ γὰρ θατέρω φθορὰ θατέρω ἐς γένεσις. ἅμα
δὲ καὶ ἀδύνατον τὸ πρώτων αἰδίων ὄν φθαρῆναι· ἐπεὶ γὰρ ἐκ ἄπειρος ἡ
γένεσις ἐπὶ τὸ ἄνω, ἀνάγκη, ἐξ ὧ φθαρέντος πρώτῃ τι γίνετο, μὴ αἰδίων
11 εἶναι. ἔτι δὲ τὸ ὧ ἕνεκα τέλος, τοῦτον δὲ ὁ μὴ ἄλλῃ ἕνεκα, ἀλλὰ τὰλλα
ἐκείνου· ὥστ' εἰ μὲν ἔσται τοιοῦτον τὸ ἔσχατον, ἐκ ἔσται ἄπειρον, εἰ δὲ
12 μὴθὲν τοῦτον, ἐκ ἔσται τὸ ὧ ἕνεκα. ἀλλ' οἱ τὸ ἄπειρον ποιῶντες λαν-
θάνουσιν ἐξαιρῶντες τὴν τοῦ ἀγαθοῦ φύσιν. καίτοι οὐθὲς ἂν ἐγχειρήσειεν
οὐθὲν πράττειν μὴ μέλλων ἐπὶ πέρας ἤξειν. οὐδ' ἂν εἴη τοῦς ἐν τοῖς
τοιούτοις· ἕνεκα γὰρ τιος αἰὲν πράττει ὁ γε τοῦν ἔχων· τῷτο γὰρ ἐστι
13 πέρας· τὸ γὰρ τέλος πέρας ἐστίν. ἀλλὰ μὴν οὐδὲ τὸ τί ἦν εἶναι ἐνδὲ-
χεται ἀνάγεσθαι εἰς ἄλλον ὁρισμὸν πλεονάζοντα τῷ λόγῳ. αἰετὲ γὰρ ἐστὶν
ὁ ἔμπροσθεν μᾶλλον, ὁ δ' ὕστερος ἐκ ἔστιν· ὧ δὲ τὸ πρώτον μὴ ἔστιν, 59 Br.
14 ἐδὲ τὸ ἐχόμενόν ἐστιν. ἔτι τὸ ἐπίστασθαι ἀναιρῶσιν οἱ ὅτως λέγοντες· ὧ
γὰρ οἷόν τε εἰδέναι πρὶν ἢ εἰς τὰ ἄτομα ἐλθεῖν. καὶ τὸ γινώσκειν οὐκ
15 ἔστιν· τὰ γὰρ ὅτως ἄπειρα πῶς ἐνδέχεται νοεῖν; οὐ γὰρ ὁμοιον ἐπὶ τῆς

§. 8. ἐκεῖνα μὲν οὐκ ἀνακάμπτει] οὐκ ἀνακόμπτει μὲν ἐκεῖνα Q. |
εἰς ἀλλήλα] πρὸς ἀλλήλα SBCbC Ald. | οὐ γὰρ] οὐδὲ Ab. | ἀλλ' ἐστὶ] ἐστὶ om.
FbHb Alex. | καὶ ἡμέρα] καὶ ἡ ἡμέρα T, ἡ ἡμέρα sine καὶ Ald. | τὸ πρώτῃ]
τὸ om. Ab. | θατέρω] θατέρον Ab.

§. 9. ἀμφοτέρως] ἀμφοτέρας Eb. | τῶν μὲν γὰρ] γὰρ om. Eb. | ἀνα-
κάμπτει] ἀνακάμπτειν Ab. | ἐς γένεσις] γένεσις ἐστὶ Alex.; eandem lectio-
nis discrepantiam in app. crit. adnotat Bekkerus, sed omissis per typothetae
negligentiam codicum notis.

§. 10. πρώτων αἰδίων] πρώτων αἰτίων αἰδίων Fb; Alex. et Bess. vulgatam
tuentur. | ἐπεὶ γὰρ — αἰδίων εἶναι] om. pr. Eb: ἐπειδὴ rec. Eb. | ἡ γέ-
νεσις] ἡ om. Ab. | ἐπὶ τὸ ἄνω] ἐπὶ τῶν ἄνω Ald.; eadem deinde editio post
αἰδίων εἶναι haec addit: τοῦτο δὲ ἀδύνατον. Expunxit Casaubonus.

§. 11. ἔτι δὲ] ἐπεὶ δὲ AbFb Alex.

§. 12. ἐγχειρήσειεν] ἐγχειρίσειεν S. | πράττειν] πράσσειν EEb. | ἐν
τοῖς τοιούτοις] ἐν τοιούτοις E, ἐν τοῖς οὖσιν Ab probante Brandisio. | τέλος
πέρας] πῆρας τέλος SAb.

§. 13. ἀνάγεσθαι] εἶναι Q. | αἰετὲ γὰρ] τε om. T. | ἐχόμενόν
ἐστὶν] ἐστὶν om. Ab.

§. 14. πρὶν ἢ] ἢ om. TAb Ald. | ἐλθεῖν] ἐλθῇ Ab.

§. 15. ἢ] ἢ SEb Camot. | ἀριθμῆσει] ἀριθμεῖ Ab.

γραμμῆς, ἣ κατὰ τὰς διαιρέσεις μὲν οὐχ ἴσεται· τοῦτοι δ' ἐκ ἑστὶ μὴ
 στήσαντα· διόπερ ἐκ ἀριθμήσει τὰς τομὰς ὁ τὴν ἄπειρον διεξιὼν. ἀλλὰ 16
 καὶ τὴν ὕλην ἐν κινεμένῳ τοεῖν ἀνάγκη, καὶ ἀπείρῳ ἔθενι ἔσιν εἶναι· εἰ
 δὲ μὴ, ἐκ ἀπείρῳ γ' ἐστὶν τὸ ἀπείρῳ εἶναι. ἀλλὰ μὴν καὶ εἰ ἄπειρά γ' 17
 ἦσαν πλήθει τὰ εἶδη τῶν αἰτίων, οὐκ ἂν ἦν οὐδ' οὕτω τὸ γινώσκειν·
 τότε γὰρ εἰδέναι οἰόμεθα, ὅταν τὰ αἷτια γνωρίσωμεν· τὸ δ' ἄπειρον κατὰ
 τὴν πρόσθεσιν ἐκ ἑστὶν ἐν πεπερασμένῳ διεξελθεῖν.

C a p. 3.

995^a Αἱ δ' ἀκροάσεις κατὰ τὰ ἔθνη συμβαίνουσιν· ὥς γὰρ εἰώθαμεν, ἔτως 1
 ἀξιῶμεν λέγεσθαι, καὶ τὰ παρὰ ταῦτα ἐχ' ὁμοία φαίνεται ἀλλὰ διὰ τὴν
 ἀσυνήθειαν ἀγνωστότερα καὶ ξενικώτερα· τὸ γὰρ σύνηδες γνωριμώτερον.
 ἡλικίην δὲ ἰσχὺν ἔχει τὸ σύνηδες οἱ νόμοι διηλοῦσιν, ἐν οἷς τὰ μινθώδη 2
 καὶ παιδαριώδη μεῖζον ἰσχύει τῷ γινώσκειν περὶ αὐτῶν διὰ τὸ ἔθος. οἱ 3
 μὲν ἔν, ἐὰν μὴ μαθηματικῶς λέγη τις, ἐκ ἀποδέχονται τῶν λεγόντων, οἱ
 δ', ἂν μὴ παραδειγματικῶς, οἱ δὲ μάρτυρα ἀξιούσιν ἐπάγεσθαι ποιητήν.
 καὶ οἱ μὲν πάντα ἀκριβῶς, τοὺς δὲ λυπεῖ τὸ ἀκριβὲς ἢ διὰ τὸ μὴ δύνασθαι 4
 συνεῖρειν ἢ διὰ τὴν μικρολογίαν· ἔχει γάρ τι τὸ ἀκριβὲς τοιοῦτον, ὥς
 40 Br. καθάπερ ἐπὶ τῶν συμβολαίων, καὶ ἐπὶ τῶν λόγων ἀνελεύθερον εἶναι τισι
 δοκεῖ. διὸ δεῖ πεπαιδευῆσθαι πῶς ἕκαστα ἀποδεκτόν, ὡς ἄτοπον ἅμα 5
 ζητεῖν ἐπιστήμην καὶ τρόπον ἐπισήμης. ἔστι δ' οὐδέτερον ῥᾷδιον λαβεῖν. 6

§. 16. ἐν κινεμένῳ] κινεμένην Var. Lect. ap. Alex. 600, b, 10. | ἔθενι] οὐδὲν ST. AbBbCbEb Ald.; cum nostra lectione faciunt Alex. et Bess. | γ' ἐστὶν] δ', ἐστὶν Ab. | τὸ ἀπείρῳ] τοῦ ἀπείρῳ Eb.

§. 17. ἀλλὰ μὴ καὶ εἰ] εἰ om. S. | πρόσθεσιν] πρόσθεσιν SAb.

§. 1. συμβαίνουσιν] συμβαίνουσαι Fb et Alex. 601, b, 9.; sed idem alteram vicissim scripturam reddit 602, b, 17. | ἀξιῶμεν λέγεσθαι] ἀξιῶμεν εἶναι τὸ λέγεσθαι Fb; eandem lectionem sequitur Alex., sed addens: δοκεῖ τὸ εἶναι περὶ τὸν εἶναι. εἰ δὲ εἴη γεγραμμένον, λείποι ἂν τῷ εἶναι τὸ λέγεσθαι ἄλλως· τὸ γὰρ ἄλλως λέγεσθαι τινα καὶ ὡς μὴ εἰθίσμεθα, ἀγνωστότερα ποιεῖ τὰ λεγόμενα 601, b, 16. | γνωριμώτερον] γνωρίμων Ab.

§. 2. ἐν οἷς τὰ] ἐν οἷς περὶ τὰ Ab. | διὰ τὸ ἔθος] διὰ om. Ab. Textum codicis Ab recepit Brandisius: Alexander in paraphrasi et Bessario vulgatam expriment.

§. 3. ἐπάγεσθαι] μεταγεσθαι Q.

§. 4. συμβολαίων] συμβόλων Eb. | τισι δοκεῖ] δοκεῖ τισι Ab.

§. 5. πεπαιδευῆσθαι] πεπαιδευθαι E. | δ' οὐδέτερον] δὲ θάτερον AbFb.

§. 6. τρόπος] λόγος Fb; utriusque scripturae mentionem facit Alex. 602, a, 18.: nostram expressit Bessario.

τὴν δ' ἀκριβολογίαν τὴν μαθηματικὴν οὐκ ἐν ἅπασιν ἀπαιτητέον, ἀλλ' ἐν τοῖς μὴ ἔχουσιν ὕλην. διόπερ οὐ φυσικὸς ὁ τρόπος· ἅπαντα γὰρ ἴσως
 7 ἢ φύσις ἔχει ὕλην. διὸ σκεπτόν πρῶτον τί ἐστὶν ἡ φύσις· ὅτω γὰρ καὶ περὶ τίνος ἡ φυσικὴ δῆλον ἔσται, καὶ εἰ μιᾶς ἐπιστήμης ἢ πλείονων τὰ αἷτια καὶ τὰς ἀρχὰς θεωρησαί ἐστιν.

LIBER III. (B)

Cap. 1.

- 1 Ἀνάγκη πρὸς τὴν ζητούμενην ἐπιστήμην ἐπελθεῖν ἡμᾶς πρῶτον, περὶ ὧν ἀπορῆσαι δεῖ πρῶτον· ταῦτα δ' ἐστὶν ὅσα τε περὶ αὐτῶν ἄλλως
- 2 ὑπειλήφασί τινες, καὶν εἴ τι χωρὶς τούτων τυγχάνοι παρεωραμένοι. ἔστι δὲ τοῖς εὐπορῆσαι βυλομένοις προὔργον τὸ διαπορῆσαι καλῶς· ἡ γὰρ ὕψερρον εὐπορία λύσις τῶν πρότερον ἀπορουμένων ἐς, λύειν δ' ἐκ ἔστιν ἀγνοῦντας
- 3 τὸν δεσμόν. ἀλλ' ἡ τῆς διανοίας ἀπορία δηλοῖ τὸτο περὶ τῷ πράγματος· ἡ γὰρ ἀπορεῖ, ταύτη παραπλήσιον πέπονθε τοῖς δεδεμένοις· ἀδύνατον γὰρ
- 4 ἀμφοτέρως προελθεῖν εἰς τὸ πρόσθεν. διὸ δεῖ τὰς δυσχερείας θεωρηκέναι πάσας πρότερον, τῶν τε χάριν καὶ διὰ τὸ τὰς ζητῶντας ἄνεν τῷ διαπορῆσαι πρῶτον ὁμοίως εἶναι τοῖς ποῖ δεῖ βαδίζειν ἀγνοῦσι, καὶ πρὸς τούτοις ἂδ' εἴ ποτε τὸ ζητούμενον εὗρηκεν ἢ μὴ γινώσκειν· τὸ γὰρ τέλος τούτου 995b
- 5 μὲν οὐ δῆλον, τῷ δὲ προηπορηκότι δῆλον. ἔτι δὲ βέλτιον ἀνάγκη ἔχειν 41 Br. πρὸς τὸ κρίναι τὸν ὥσπερ ἀντιδίκων καὶ τῶν ἀμφισβητῶντων λόγων ἀκηκούτα
- 6 πάντων. ἔστι δ' ἀπορία πρώτη μὲν περὶ ὧν ἐν τοῖς πεφρομισμασμένοις

§. 7. τί ἐστὶν ἡ φύσις] ἡ om. EQS, habet Alex. 588, a, 29. 602, b, 2. | περὶ τίνος] περὶ τίνων AB² Alex. 588, a, 30. 602, b, 2.

§. 1. ζητούμενην] ita Ab: ceteri ἐπιζητούμενην, quod etiam Alex. prae-
bet in paraphr. | ἐπελθεῖν] ἀπελθεῖν Fb Ald. | ἡμᾶς πρῶτον] πρῶτον om.
AB²Fb, habent Alex. in paraphr. et Bess. | τυγχάνοι] τυγχάνη ESTBbCb Ald.;

§. 2. πρότερον ἀπορουμένων] προσηρημένων ἀπόρων Fb et Alex. in
paraphr. | λύειν δ'] λύειν γὰρ Fb. | ἀγνοῦντας] ἀγνοῦντα ESTBbCb Ald.;

nostram lectionem confirmare videtur Alexandri paraphrasis.

§. 3. ἡ γὰρ ἀπορεῖ] ἡ γὰρ ἀπορία Ab. | πρόσθεν] ἔμπροσθεν Ald.

§. 4. οὐδ' εἴ ποτε τὸ ζητούμενον εὗρηκεν] ἂδέποτε τὸ ζητούμενον εἰ
εὗρηκεν Ab, quam lectionem recepit Brand. | προηπορηκότι] καλῶς προηπορη-
κότι SBbCb Ald.

§. 5. ἔτι δὲ] δὲ om. Ab.

§. 6. πεφρομισμασμένοις] πεπρομισμασμένοις E; nostram scripturam

διηγορήσαμεν, πότερον μιᾶς ἢ πολλῶν ἐπιστημῶν θεωρῆσαι τὰς αἰτίας, καὶ πότερον τὰς τῆς οὐσίας ἀρχὰς τὰς πρώτας ἐς τῆς ἐπιστήμης ἰδεῖν μόνον, ἢ καὶ περὶ τῶν ἀρχῶν ἐξ ὧν δεικνύουσιν ἅπαντες, οἷον πότερον ἐνδέχεται ταὐτὸ καὶ ἐν ἅμα φάναι καὶ ἀποφάναι ἢ οὐ, καὶ περὶ τῶν ἄλλων τῶν τοιούτων. εἴτ' ἔστι περὶ τὴν οὐσίαν, πότερον μία περὶ πάσας 7 ἢ πλείονές εἰσι, καὶ εἰ πλείονες, πότερον ἅσασαι συγγενεῖς, ἢ τὰς μὲν σοφίας τὰς δ' ἄλλο τι λεκτέον αὐτῶν. καὶ τῷτο δ' αὐτὸ τῶν ἀναγκαίων 8 ἐς ζητῆσαι, πότερον τὰς αἰσθητὰς οὐσίας εἶναι μόνον φαντέον ἢ καὶ παρὰ ταύτας ἄλλας, καὶ πότερον μοναχῶς ἢ πλείονα γένη τῶν οὐσιῶν, οἷον οἱ ποιῶντες τὰ τε εἶδη καὶ τὰ μαθηματικὰ μεταξὺ τούτων τε καὶ τῶν αἰσθητῶν. περὶ τε τούτων οὖν, καθάπερ φασί, ἐπισκεπτέον, καὶ πότερον περὶ 9 τὰς οὐσίας ἢ θεωρία μόνον ἐστὶν ἢ καὶ περὶ τὰ συμβεβηκότα καθ' αὐτὰ ταῖς οὐσίαις. πρὸς δὲ τέτοις περὶ ταύτων καὶ ἑτέροις καὶ ὁμοίσι καὶ ἀνομοίσι 10 καὶ ταυτότητος καὶ ἐναντιότητος, καὶ περὶ προτέρου καὶ ὑστέρου καὶ τῶν ἄλλων ἀπάντων τῶν τοιούτων, περὶ ὧν οἱ διαλεκτικοὶ πειρῶνται σκοπεῖν ἐκ τῶν ἐνδόξων μόνον ποιούμενοι τὴν σκέψιν, τίτος ἐστὶ θεωρῆσαι περὶ πάντων. ἔτι δὲ τέτοις αὐτοῖς ὅσα καθ' αὐτὰ συμβέβηκεν καὶ μὴ μόνον 11 τί ἐστὶ τούτων ἕκαστον, ἀλλὰ καὶ ἄρα ἐν ἐνὶ ἐναντίον καὶ πότερον αἰ 42 Br. ἀρχαὶ καὶ τὰ στοιχεῖα τὰ γένη ἐστὶν ἢ εἰς ἃ διαιρεῖται ἐνυπάρχοντα ἕκαστον καὶ εἰ τὰ γένη, πότερον ὅσα ἐπὶ τοῖς ἀτόμοις λέγεται τελευταῖα ἢ τὰ πρῶτα, οἷον πότερον ζῶον ἢ ἄνθρωπος ἀρχὴ τε καὶ μᾶλλον ἐστὶ παρὰ τὸ καθ' ἕκαστον. μάλιστα δὲ ζητητέον καὶ πραγματευτέον, πότερον 12

tuetur Alexander. | πολλῶν ἐπιστημῶν] πολλῶν ἐστὶν ἐπιστ. STBbCb Ald. | ἅπαντες] πάντες AbGbJb. | καὶ ἀποφάναι] om. E.

§. 7. πλείονές εἰσι] εἰσι om. Fb. | καὶ εἰ] ita. GbJb: ceteri καὶ εἰ.

§. 8. ἢ πλείονα γένη] ἢ πλειοναχῶς τὰ γένη Ab; cum vulgata facere videtur Alex. in paraphr. 603, b, 31. Infra 2, 22 sine lectionis varietate sic legitur: καὶ πότερον μοναχῶς ἢ πλείω γένη τεύχην ὄντα τῶν οὐσιῶν.

§. 9. περὶ τὰς οὐσίας] ἐπὶ τὰς οὐσίας GbJb. | ἢ θεωρία μόνον] μόνον ἢ θεωρία Fb.

§. 10. καὶ ταυτότητος] καὶ ἐναντίς FbT, om. EAbGbJb Bess. | ἐνδόξων μόνον] ἐνδόξων μόνων Ab.

§. 11. ἄρα] ita EAb: ceteri εἰ ἄρα. | τὰ γένη ἐστὶν] τὰ om. GbJb, habet Alex. in lemm. 607, b, 42. | καὶ εἰ τὰ γένη] εἰ om. E. | τὸ καθ' ἕκαστον] τὸν καθ' ἕκαστον GbJb.

§. 12. μάλιστα] μᾶλλον Ab, μάλιστα praeter reliq. codd. Alexander in lemm. et Bess. | πότερον ἐστὶ τε] τε om. GbJb, habet Alex. in paraphr. | αἰτίαν] αἴτια Fb. | καθ' αὐτὸ ἢ οὐ] haec verba om. Ab, sed ea agnoscit Alex. in paraphr. et Bess. in versione. | καὶ τῷτο χωριστὸν] om. E, tuetur Alex. in paraphr., et versione sua exprimit Bess.

- ἔστι τι παρὰ τὴν ὕλην αἴτιον καθ' αὐτὸ ἢ οὐ, καὶ τῷτο χωρίζον ἢ οὐ,
 13 καὶ πότερον ἐν ἡ πλείω τὸν ἀριθμόν. καὶ πότερον ἔστι τι παρὰ τὸ σύνολον
 (λέγω δὲ τὸ σύνολον, ὅταν κατηγορηθῇ τι τῆς ὕλης) ἢ οὐθέν, ἢ τῶν
 14 μὲν τῶν δ' οὐ, καὶ ποῖα ταῦτα τῶν ὄντων. ἔτι αἱ ἀρχαὶ πότερον ἀριθμῷ 996
 ἢ εἶδει ὠρισμέναι, καὶ αἱ ἐν τοῖς λόγοις καὶ αἱ ἐν τῷ ὑποκειμένῳ· καὶ
 πότερον τῶν φθαρτῶν καὶ ἀφθάρτων αἱ αὐταὶ ἢ ἕτεραι· καὶ πότερον
 15 ἀφθαρτοὶ πᾶσαι, ἢ τῶν φθαρτῶν φθαρταί. ἔτι δὲ τὸ πάντων χαλεπώτατον
 καὶ πλείστην ἀπορίαν ἔχον, πότερον τὸ ἐν καὶ τὸ ὄν, καθάπερ οἱ Πυ-
 16 θαγόρειοι καὶ Πλάτων ἔλεγον, ἐχ' ἕτερόν τι ἐστίν ἀλλ' ὁσία τῶν ὄντων,
 ἢ οὐ, ἀλλ' ἕτερόν τι τὸ ὑποκείμενον, ὥσπερ Ἐμπεδοκλῆς φησὶ φιλίαν,
 16 ἄλλος δὲ τις πῦρ, ὁ δὲ ὕδωρ, ὁ δὲ αἴρα. καὶ πότερον αἱ ἀρχαὶ καθόλου
 17 εἰσὶν ἢ ὡς τὰ καθ' ἑκάστα τῶν πραγμάτων, καὶ δυνάμει ἢ ἐνεργείᾳ. ἔτι
 πότερον ἄλλως ἢ κατὰ κίνησιν· καὶ γὰρ ταῦτα ἀπορίαν ἂν παράσχοι
 18 πολλήν. πρὸς δὲ τούτοις πότερον οἱ ἀριθμοὶ καὶ τὰ μήκη καὶ τὰ σχή-
 19 ματα καὶ αἱ ζημαὶ ὁσῖαι τινὲς εἰσὶν ἢ οὐ, κἂν εἰ ὁσῖαι, πότερον κεχωρι-
 19 σμέναι τῶν αἰσθητῶν ἢ ἐνυπάρχουσαι ἐν ταῖσι. περὶ γὰρ τούτων ἀπάντων
 οὐ μόνον χαλεπὸν τὸ εὐπορεῖσθαι τῆς ἀληθείας, ἀλλ' ὁδὸν τὸ διαπορεῖσθαι
 τῷ λόγῳ ῥάδιον καλῶς.

Cap. 2.

- 1 Πρῶτον μὲν ἔν περὶ ὧν πρῶτον εἵπομεν, πότερον μιᾶς ἢ πλείονων 43 Bc.
 ἐστὶν ἐπιστημῶν θεωρεῖσθαι πάντα τὰ γένη τῶν αἰτίων. μιᾶς μὲν γὰρ
 2 ἐπιστήμης πῶς ἂν εἴη μὴ ἐναντίας ὕσας τὰς ἀρχὰς γνωρίζειν; ἔτι δὲ
 πολλοῖς τῶν ὄντων οὐχ ὑπάρχουσαι πᾶσαι. τίνα γὰρ τρόπον οἶόν τε κινήσεως

§ 13. ταῦτα τῶν ὄντων] ita GbJb: ceteri totaυτα τῶν ὄντων.

§. 14. ἔτι αἱ] αἱ om. Ab. | καὶ αἱ ἐν τῷ ὑποκειμένῳ] αἱ add. EBBcBbGJb. | αἱ αὐταὶ] αἱ om. S.

§. 15. ἔτι δὲ τὸ] ἔτι δὲ τὸ Gb, ἔτι δὲ τῶν Jb. | πότερον] om. Fb. | τὸ ἐν] καὶ τὸ ἐν Gb. | ἔλεγον] ἔλεγον GbJb, om. Fb. | ἕτερόν τι ἐστίν] τι om. Jb. | ὁσῖαι] ὁσῖαι Alex. | τὸ ὑποκείμενον] τὸ om. BbCb. | φησὶ] om. Jb. | ὁ δὲ αἴρα] ita Ab Vet.: ceteri ἡ αἴρα.

§. 16. καὶ δυνάμει ἢ ἐνεργείᾳ] om. Ab, tuentur Alex. et Bess.

§. 17. ἂν παράσχοι] ἂν om. Fb.

§. 18. κἂν εἰ ὁσῖαι] κἂν εἰ ὁσῖαι Ab, κἂν δὲ οὐσῖαι Ald. | ἐνυπάρχουσαι] add. Ab.

§. 1. ἐπιστημῶν] ἐπιστήμης Ab. | ὕσας] ὕσας Gb.

§ 2. ὑπάρχουσαι πᾶσαι] ὑπάρχουσαι πᾶσι πᾶσαι ES Ald. Bess. | τίνα γὰρ τρόπον] οἶόν τε τρόπον GbJb. | οἶόν τε] οἶονταί τῆς Ald. | τὰ γὰρ] ἀγαθῷ S. Ab. | εἴπερ ἅπαν] ὅπερ ἅπαν S. | ὁ ἂν ἢ] ἢ ἂν ἢ T. | διὰ τὴν αὐτῷ φύσιν] αὐτῷ pro αὐτῷ exhibent Alex. Ald. | ἔτι καὶ ἄλλα] ἔτι καὶ ἄλλα Ab.

ἀρχὴν εἶναι τοῖς ἀκινήτοις ἢ τὴν τάγαθῶ φύσιν, εἴπερ ἅπαν, ὃ ἂν ἢ ἀγαθὸν
καθ' αὐτὸ καὶ διὰ τὴν αὐτοῦ φύσιν, τέλος ἐστὶν καὶ οὕτως αἴτιον, ὅτι
ἐκείνου ἕνεκα καὶ γίγνεται καὶ ἔστι τᾶλλα, τὸ δὲ τέλος καὶ τὸ ἕ ἕνεκα
πράξεώς τινός ἐστι τέλος, αἱ δὲ πράξεις πᾶσαι μετὰ κινήσεως· ὥστ' ἐν
τοῖς ἀκινήτοις ἐκ ἂν ἐνδέχοιτο ταύτην εἶναι τὴν ἀρχὴν ὑδ' εἶναι τι αὐτο-
αγαθόν. διὸ καὶ ἐν τοῖς μαθήμασι οὐθὲν δείκνυται διὰ ταύτης τῆς αἰτίας, 3
ὑδ' ἐστὶν ἀπόδειξις ὑδεμία διότι βέλτιον ἢ χεῖρον, ἀλλ' ὑδὲ τὸ παρὰπαν μέ-
μνηται οὐθὲν ὑθενὸς τῶν τοιούτων. ὥς διὰ ταῦτα τῶν σοφιστῶν τινὲς οἶον 4
'Αρίσιππος προειπλάκιζεν αὐτάς· ἐν μὲν γὰρ ταῖς ἄλλαις τέχναις, καὶ
ταῖς βαναύσοις, οἷον ἐν τεκτονικῇ καὶ σκιντικῇ, διότι βέλτιον ἢ χεῖρον 5
996^b λέγεσθαι πάντα, τὰς δὲ μαθηματικὰς ὑθένα ποιεῖσθαι λόγον περὶ ἀγαθῶν
καὶ κακῶν. ἀλλὰ μὴν εἴ γε πλείους ἐπιστήμαι τῶν αἰτίων εἰσὶ καὶ ἕτεραι 5
ἐτέρας ἀρχῆς, τίνα τούτων φατίον εἶναι τὴν ζητουμένην, ἢ τίνα μάλιστα
τοῦ πράγματος τοῦ ζητουμένου ἐπιστήμονα τῶν ἐχόντων αὐτάς; ἐνδέχεται 6
γὰρ τῷ αὐτῷ πάντας τὰς τρόπους τὰς τῶν αἰτίων ἐπάρχειν, οἷον οἰκίας,
οἷον μὲν ἢ κινήσεις, ἢ τέχνη καὶ ὁ οἰκοδόμος, ἢ δ' ἕνεκα, τὸ ἔργον, ὅλη
δὲ γῇ καὶ λίθοι, τὸ δ' εἶδος ὁ λόγος. ἐκ μὲν οὖν τῶν πάλαι διωρι- 7
11 Br. σμένων, τίνα χρὴ καλεῖν τῶν ἐπιστημῶν σοφίαν, ἔχει λόγον ἐκύστην προσαγο-
ρεύειν. ἢ μὲν γὰρ ἀρχικωτάτη καὶ ἡγεμονικωτάτη, καὶ ἢ ὥσπερ δούλας 8
οὐδ' ἀντειπεῖν τὰς ἄλλας ἐπιστήμας δίκαιον, ἢ τοῦ τέλους καὶ τάγαθῶ
τοιαύτη (τούτου γὰρ ἕνεκα τᾶλλα)· ἢ δὲ τῶν πρώτων αἰτίων καὶ τοῦ 9

§. 3. οὐθὲν ὑθενὸς] ὑθενὸς om. T. Vitiose Bessario locum nostrum
ita distinguit: vunde in mathematicis nihil per hanc causam probatur, nec est
aliqua demonstratio. Quare ejus, quod melius aut pejus, et omnino alicujus
talium, nemo mentionem facit.^a

§. 4. ταῖς βαναύσοις] ταῖς βαναύσοις αὐταῖς S. ABbCb Ald. Bess. | καὶ
κακῶν] καὶ καλῶν Ab; κακῶν tuentur Alex. in paraphr. et interpretes latini.

§. 5. εἴγε πλείους] πλείους εἴγε Fb. | ἕτεραι ἐτέρας] ἐτέρα ἐτέρας ET
Bess. | τᾷ ζητουμένῳ] om. Ab, habent Bess. et Alex. in lemm.

§. 6. τὰς τῶν αἰτίων] τὰς add. E. Ab, non agnoscit Alex. in paraphr.
610, a, 5.

§. 7. ἔχει λόγον] ita ETGbJb: ceteri οὐδαμῶς ἔχει λόγον. Nostram lec-
tionem confirmat paraphrasis Alexandri 610, b, 2. 8. et versio latina Bessarionis,
ad quas auctoritates provocans deleri οὐδαμῶς primus voluit Fonseca. Atque
delevit Casaub.

§. 8. ἢ μὲν γὰρ] ita EGb Ald. Alex. in paraphr. et Bess.: vulgo ἢ μὲν
γὰρ. | ἡγεμονικωτάτη] ἡ γενικωτάτη Ab. | δ' ἄλλας] om GbJb. | ἀντειπεῖν]
ἀντειπνέειν Jb. | ἢ] ἢ Gb. | τάγαθῶ] ἀγαθῶ Ab. | τ' ὅτι] ita EAbGbJb: ceteri τούτων

§. 9. ἢ] ita EGbJb: ceteri ἢ. | μᾶλλον μὲν εἰδέναι] μὲν om. Fb, habet Alex. |
τόν τί ἐστι] ita E, τὸ τί ἐστὶ Gb, τὸν τὸ τί ἐστὶ Jb: vulgo τῶν τί ἐστὶ. Nostrae

- μάλις ἐπισητοῦ διωρίσθη εἶναι, ἢ τῆς οὐσίας ἂν εἴη τοιαύτη. πολλὰ γὰρ ἐπισταμένων τὸ αὐτὸ μᾶλλον μὲν εἰδέναι φαινόμενον τὸν τῷ εἶναι γνωρίζοντα τί τὸ πρᾶγμα ἢ τῷ μὴ εἶναι, αὐτῶν δὲ τούτων ἕτερον ἑτέρῃ μᾶλλον, καὶ μάλις τὸν τί εἶναι, ἀλλ' οὐ τὸν πόσον ἢ ποῖον ἢ τί ποιεῖν
- 10 ἢ πάσχειν πέφυκεν. ἔτι δὲ καὶ ἐν τοῖς ἄλλοις τὸ εἰδέναι ἕκαστον, καὶ ὧν ἀποδείξεις εἰσὶ, τότ' οἴομεθα ὑπάρχειν, ὅταν εἰδῶμεν τί ἐστίν, οἷον τί ἐστὶ τὸ τετραγωνίζειν, ὅτι μέσης εὐρεσις· ὁμοίως δὲ καὶ ἐπὶ τῶν ἄλλων.
- 11 περὶ δὲ τὰς γενέσεις καὶ τὰς πράξεις καὶ περὶ ἅπασαν μεταβολήν, ὅταν εἰδῶμεν τὴν ἀρχὴν τῆς κινήσεως. τοῦτο δ' ἕτερον καὶ ἀντικείμενον τῷ τελεί· ὥστ' ἄλλης ἂν δόξειεν ἐπιστήμης εἶναι τὸ θεωρῆσαι τῶν αἰτίων
- 12 τούτων ἕκαστον. ἀλλὰ μὴν καὶ περὶ τῶν ἀποδεικτικῶν ἀρχῶν, πότερον μιᾶς ἐστὶν ἐπιστήμης ἢ πλειόνων, ἀμφισβητήσιμόν ἐστιν. λέγω δὲ ἀποδεικτικὰς τὰς κοινὰς δόξας, ἐξ ὧν ἅπαντες δεικνύουσιν, οἷον ὅτι πᾶν ἀναγκαῖον ἢ φάναι ἢ ἀποφάναι, καὶ ἀδύνατον ἅμα εἶναι καὶ μὴ εἶναι, καὶ ὅσαι ἄλλαι τοιαῦται προτάσεις, πότερον μία τούτων ἐπιστήμη καὶ τῆς οὐσίας ἢ ἑτέρα, καὶ
- 13 εἰ μὴ μία, ποτέραν χρὴ προσαγορεύειν τὴν ζητημένην νῦν. μιᾶς μὲν οὖν ἔκ εὐλογον εἶναι· τί γὰρ μᾶλλον γεωμετρίας ἢ ὁποιασῶν περὶ τούτων ἐστὶν 45 Br. ἴδιον τὸ ἐκκαίρειν; εἴπερ ἂν ὁμοίως μὲν ὁποιασῶν ἐστὶν, ἀπασῶν δὲ μὴ ἐνδέχεται, ὥσπερ οὐδὲ τῶν ἄλλων οὕτως ἡδὲ τῆς γνωρίζεσης τὰς οὐσίας ἴδιον 997 *
- 14 ἐστὶ τὸ γνωσκέειν περὶ αὐτῶν. ἅμα δὲ καὶ τίνα τρόπον ἐστὶ αὐτῶν ἐπιστήμη; τί μὲν γὰρ ἕκαστον τούτων τυγχάνει ὅν καὶ νῦν γνωρίζομεν· χρῶνται

lectioni patrocinatur Alexander, quem, cum versum nostrum ita reddat τῶν τῷ εἶναι γνωρίζοντων μάλις εἰδέναι λέγομεν τὸν τί ἐστὶ τὸ πρᾶγμα εἰδὸτα ἢ τὸν ὅτι αὐτῷ συμβέβηκεν 610, b, 40, dubitari vix potest legisse τὸν τί ἐστὶ et τὸν πόσον. Eundem textum ante oculos habuit Bess., cuius haec est interpretatio: vet maxime illum, qui quid est, non vero illum, qui quantum, aut quale, aut quid agere, sive quid pati natura aptum est. | τὸν πόσον | ita EGBb: ceteri τῶν πόσον.

§. 10. ἔτι δὲ καὶ ἐν | ἐστὶ δὲ καὶ ἐν GbJb. | οἷον τί ἐστὶ | om. T.

§. 11. ἅπασαν μεταβολήν | πᾶσαν μεταβολήν AbGbJb. | ὥστ' ἄλλης ἂν | ὥστ' ἂν ἄλλης T; Alexander scribi mavult addita negatione ὥστε οὐκ ἄλλης ἂν κτλ. 611, b, 10., atque recepit eam emendationem Fonseca.

§. 12. περὶ τῶν ἀποδεικτικῶν | περὶ om. Fb. | τὰς κοινὰς δόξας | ita EAbJb Bess.: ceteri καὶ τὰς κοιν. δόξ. | οἷον ὅτι πᾶν ἀναγκαῖον | οἷον ὅτι τὸ ἀναγκαῖον Gb. | καὶ εἰ μὴ μία | καὶ ἂν εἴη μὴ μία Ab. | τὴν ζητημένην νῦν | νῦν add. ETAbJb Bess.

§. 13. περὶ τούτων | τῶν περὶ τούτων Ab. | ἐστὶν ἴδιον | ἴδιον ἐστὶ GbJb. | μὴ ἐνδέχεται | μὴδὲ ἐνδέχεται Gb. | ὥτως ἡδὲ | ὥσπερ ἡδὲ T.

§. 14. καὶ τίνα | καὶ τίνα Ald. | αὐτῶν ἐπιστήμη | αὐτοῖς ἢ γνωσις Alex. in lemm. 612, a, 57. | γῶν | ita ETAbJb: ceteri ἔν.

γοῦν ὡς γινωσκομένοις αὐτοῖς καὶ ἄλλαι τέχναι. εἰ δὲ ἀποδεικτικὴ περὶ 15
 αὐτῶν ἐστί, δεῖσει τι γένος εἶναι ὑποκείμενον, καὶ τὰ μὲν πάθη τὰ δ'
 ἀξιωματ' αὐτῶν. περὶ πάντων γὰρ ἀδύνατον ἀπόδειξιν εἶναι· ἀνάγκη γὰρ 16
 ἐκ τινων εἶναι καὶ περὶ τι καὶ τινῶν τὴν ἀπόδειξιν· ὥςτε συμβαίνει πάντων
 εἶναι γένος ἔν τι τῶν δεικνυμένων· πᾶσαι γὰρ αἱ ἀποδεικτικαὶ χρῶνται
 τοῖς ἀξιώμασιν. ἀλλὰ μὴν εἰ ἑτέρα ἢ τῆς ἐσίας καὶ ἡ περὶ τέτων, ποτέρα 17
 κυριωτέρα καὶ προτέρα πέφυκεν αὐτῶν; καθόλου γὰρ μάλιστα καὶ πάν-
 των ἀρχαὶ τὰ ἀξιώματά ἐστιν. εἴτ' ἐστὶ μὴ τῷ φιλοσόφῳ, τίτος ἔσαι περὶ
 αὐτῶν ἄλλον τὸ θεωρῆσαι τὸ ἀληθὲς καὶ τὸ ψεῦδος; ὅλως τε τῶν ἐσίων 18
 πότερον μία πασῶν ἐστὶν ἢ πλείους ἐπιστῆμαι; εἰ μὲν οὖν μὴ μία, ποίας
 ἐσίας θετέον τὴν ἐπιστήμην ταύτην; τὸ δὲ μίαν πασῶν ἐκ εὐλογον· καὶ γὰρ
 ἂν ἀποδεικτικὴ μία περὶ πάντων εἴη τῶν συμβεβηκότων, εἴπερ πᾶσα ἀπο-
 δεικτικὴ περὶ τι ὑποκείμενον θεωρεῖ τὰ καθ' αὐτὰ συμβεβηκότα ἐκ τῶν 19
 κοινῶν δοξῶν. περὶ ἔν τὸ αὐτὸ γένος τὰ συμβεβηκότα καθ' αὐτὰ τῆς αὐτῆς
 ἐστὶ θεωρῆσαι ἐκ τῶν αὐτῶν δοξῶν. περὶ τε γὰρ τὸ ὅτι μιᾶς, καὶ ἐξ ὧν 20
 μιᾶς, εἴτε τῆς αὐτῆς εἴτε ἄλλης· ὥστε καὶ τὰ συμβεβηκότα, εἴτ' αὐταὶ
 θεωρήσουσιν, εἴτ' ἐκ τούτων μία. ἔτι δὲ πότερον περὶ τὰς οὐσίας μόνον 20
 46B. ἡ θεωρία ἐστὶν ἢ καὶ περὶ τὰ συμβεβηκότα ταύταις· λέγω δ' οἶον, εἰ τὸ

§. 15. εἰ δὲ ἀποδεικτικὴ] ἡ δὲ ἀποδεικτικὴ T.

§. 16. ἀδύνατον ἀπόδειξιν εἶναι] ἀπόδειξιν εἶναι ἀδύνατον GbJb. | γένος ἔν τι] ἔν om. Ab, habent Alex. et Bess.

§. 17. τῷ φιλοσόφῳ] τῷ σοφῷ Ald. | καὶ τὸ ψεῦδος] τὸ om. EBbCbJb.

§. 18. θετέον] ῥητέον GbJb. | περὶ πάντων εἴη] περὶ πάντων ἂν εἴη Ab; Alex. nostram lectionem tuetur. | τῶν συμβεβηκότων] τῶν καθ' αὐτὸ συμβεβηκότων SBbCb Ald.; Alexandri et Bessarionis textus cum nostro consentit. | θεωρεῖ τὰ καθ' αὐτὰ] θεωρεῖται καθ' αὐτὰ T Ald.

§. 19. ἐστὶ θεωρῆσαι] θεωρησαί ἐστι Ab. | τὸ ὅτι] καὶ ὅτι Var. Lect. ap. Brand., ὃ AbFb; eadem lectionis discrepantia est in commentariis interpretum graecorum: et Syrianus quidem nostram scripturam ante oculos habuit, cf. Brand. schol. gr. in Ar. Met. 84, 2. 5., sed Alex. modo ὃ legit 614, b, 35. 615, a, 19., modo omissis τὸ ὅτι vel ὃ hunc textum exhibet: περὶ τε γὰρ μιᾶς κτλ. 614, a, 24. 28. Bess.: circa enim quod est unius, et ex quibus unius. Vet.: nam circa ipsum quia, unius. α | εἴτε ἄλλης] εἴτε τῆς ἄλλης FbGb Ald., εἴτε ἄλλοις Cb; cum textu Bekkeri faciunt Alex. et Syr. | αὐταὶ] αὐταὶ Ald. Vet. Bess., eandem lectionem praebent Syrian. et Alex. in lemm. 614, b, 14., sed hic adnotans γράφεται ἔν τισιν ἀντὶ τῷ εἶθ' αὐταὶ „εἶθ' αἱ αὐταί“ 615, a, 13. Fonseca in textu habet εἶθ' αὐταὶ θεωρ., errore manifesto. | θεωρήσουσι] θεωρῶσιν AbFb Alex. in lemm.

§. 20. μόνον ἢ θεωρία] ἡ θεωρία μόνον omnes praeter Ab. | ἢ καὶ περὶ] καὶ om. Cb, περὶ om. Fb. | οὐσία τίς ἐστι] οὐσίαι τί ἐστι T. | γνωρίζειν ἐπιστήμης] γνωρίζειν ἐστὶν ἐπιστ. Ab.

- στερεὸν οὐσία τίς ἐστι καὶ γραμμαὶ καὶ ἐπίπεδα, πότερον τῆς αὐτῆς ταῦτα γνωρίζειν ἐπιστήμης καὶ τὰ συμβεβηκότα περὶ ἕκαστον γένος, περὶ
 21 ὧν αἱ μαθηματικαὶ δεικνύουσιν, ἢ ἄλλης. εἰ μὲν γὰρ τῆς αὐτῆς, ἀπο-
 δεικτική τις ἂν εἴη καὶ ἡ τῆς οὐσίας· οὐ δοκεῖ δὲ τοῦ τί εἶναι ἀποδείξεις
 εἶναι. εἰ δ' ἐτέρας, τίς ἔσται ἡ θεωρούσα περὶ τὴν ὑσίαν τὰ συμβεβηκότα;
 22 τοῦτο γὰρ ἀποδοῦναι παγχάλεπον. ἐτι δὲ πότερον τὰς αἰσθητὰς ὑσίας
 μόνας εἶναι φατέον ἢ καὶ παρὰ ταύτας ἄλλας· καὶ πότερον μοναχῶς ἢ πλείω 997b
 γένῃ τετύχηκεν ὄντα τῶν ὑσιῶν, οἷον οἱ λέγοντες τὰ τε εἶδη καὶ τὰ
 23 μεταξὺ, περὶ ἃ τὰς μαθηματικὰς εἶναι φασιν ἐπιστήμας. ὥς μὲν οὖν
 λέγομεν τὰ εἶδη αἰτιά τε καὶ ὑσίας εἶναι καθ' αὐτὰς εἴρηται ἐν τοῖς
 πρώτοις λόγοις περὶ αὐτῶν· πολλαχῇ δ' ἐχόντων δυσκολίαν, ἐθνὸς ἥττον
 ἄτοπον τὸ φάναι μὲν εἶναι τινὰς φύσεις παρὰ τὰς ἐν τῷ ἕρανῳ, ταύτας
 δὲ τὰς αὐτὰς φάναι τοῖς αἰσθητοῖς πλὴν ὅτι τὰ μὲν αἰδία τὰ δὲ φθαρτά.
 24 αὐτὸ γὰρ ἀνθρωπὸν φασιν εἶναι καὶ ἵππον καὶ ὑγίειαν, ἄλλο δ' οὐδέν,
 παραπλήσιον ποιῶντες τοῖς θεοῖς μὲν εἶναι φάσκουσιν, ἀνθρωποειδεῖς
 δέ· ὅτε γὰρ ἐκείνοι ἐθὲν ἄλλο ἐποίεν ἢ ἀνθρώπου ἀϊδίους, οὐθ' ἔτοι
 25 τὰ εἶδη ἄλλ' ἢ αἰσθητὰ αἰδία. ἐτι δὲ εἴ τις παρὰ τὰ εἶδη καὶ τὰ αἰσθητὰ
 26 τὰ μεταξὺ θήσεται, πολλὰς ἀπορίας ἔξει. δῆλον γὰρ ὡς ὁμοίως γραμμαὶ τε
 παρ' αὐτὰς καὶ τὰς αἰσθητὰς ἔσονται καὶ ἕκαστον τῶν ἄλλων γενῶν· ὥστ'
 ἐπεὶ περὶ ἡ ἀστρολογία μία τέτων ἐξίν, ἔσται τις καὶ οὐρανὸς παρὰ τὸν αἰσθη-
 τὸν οὐρανὸν καὶ ἥλιός τε καὶ σελήνη καὶ τὰλλα ὁμοίως τὰ κατὰ τὸν ἕρανόν. 47 Br.
 27 καίτοι πῶς δεῖ πισεῖναι τέτοις; οὐδὲ γὰρ ἀκίνητον εὐλογον εἶναι, κινέ-
 28 μενον δὲ καὶ παντελῶς ἀδύνατον. ὁμοίως δὲ καὶ περὶ ὧν ἡ ὀπτική πρα-
 γματεύεται καὶ ἡ ἐν τοῖς μαθήμασιν ἀρμονική· καὶ γὰρ ταῦτα ἀδύνατον
 εἶναι παρὰ τὰ αἰσθητὰ διὰ τὰς αὐτὰς αἰτίας· εἰ γὰρ ἐξίν αἰσθητὰ

§. 21. ἀποδεικτική τις] τις om. Alex. in lemm. | ἔσται] ἐστίν S. | παγχάλεπον] χαλεπόν Gb.

§. 22. ἐτι δὲ] δὲ om. Gb. | ὄντα τῶν ὑσιῶν] om. Ald. | περὶ ἃ] ἃ om. Ab.

§. 23. αἰτιά τε καὶ] αἰτιά τε τῆς Gb. | πολλαχῇ δ' ἐχόντων δυσκολίαν] πολλὰς δ' ἐχόντων δυσκολίας Fb. | πλὴν ὅτι] πλὴν τί Ab.

§. 24. καὶ ἵππον] καὶ αὐτὸ ἵππον T Ald. Bess. | παραπλήσιον ποιῶντες] παραπλήσιον μὲν ποιῶντες T Ald. | ἀνθρωποειδεῖς δέ] ἀνθρωποειδεῖς δ' εἶναι Ab Vel. | ἐποίεν] ποιοῖεν Ab.

§. 25. τὰ μεταξὺ] τὰ om. Fb. | θήσεται] τίθεται Fb.

§. 26. παρ' αὐτὰς] παρὰ ταύτας Ab. | ἥλιός τε καὶ] τε add. EAb.

§. 27. καίτοι πῶς] καὶ τοί πῶς Ald.

§. 28. ἐν τοῖς μαθήμασιν] ἐν τοῖς μαθηματικοῖς T Ald. | ἀδύνατον] ἀδύνατα S. | παρὰ τὰ αἰσθητὰ] περὶ τὰ αἰσθητὰ Gb.

μεταξὺ καὶ αἰσθήσεις, δῆλον ὅτι καὶ ζῶα ἔσονται μεταξὺ αὐτῶν τε καὶ
 τῶν φθαρτῶν. ἀπορήσεις δ' ἂν τις καὶ περὶ ποῖα τῶν ὄντων δεῖ ζητεῖν 29
 ταύτας τὰς ἐπισήμας. εἰ γὰρ τέτφ διοίσει τῆς γεωδαισίας ἢ γεωμετρίας
 μόνον, ὅτι ἡ μὲν τέτων ἐστὶν ὧν αἰσθανόμεθα ἢ δ' ἐκ αἰσθητῶν, δῆλον
 ὅτι καὶ παρ' ἱατρικὴν ἔσαι τις ἐπισήμη καὶ παρ' ἐκείνην τῶν ἄλλων μεταξὺ
 αὐτῆς τε ἱατρικῆς καὶ τῆςδε τῆς ἱατρικῆς. καίτοι πῶς τῷτο δυνατόν; 30
 καὶ γὰρ ἂν ὑγιεῖν ἅττα εἴη παρὰ τὰ αἰσθητὰ καὶ αὐτὸ τὸ ὑγιεῖν.
 ἅμα δὲ οὐδὲ τοῦτο ἀληθές, ὥς ἡ γεωδαισία τῶν αἰσθητῶν ἐς μεγεθῶν 31
 καὶ φθαρτῶν· ἐφθείρετο γὰρ ἂν φθειρομένων. ἀλλὰ μὴν ὑδὲ τῶν αἰσθη- 32
 998. τῶν ἂν εἴη μεγεθῶν ὑδὲ περὶ τὸν ὕραν ἢ ἀερολογία τόδε. ἔτε γὰρ αἱ αἰσθη-
 ται γραμμαὶ τοιαῦται εἰσιν οἷας λέγει ὁ γεωμέτρης· οὐδὲν γὰρ εὐθὺ τῶν
 αἰσθητῶν ἔτως ὑδὲ στρογγύλον· ἅπτεται γὰρ τῷ κατόνος ἢ κατὰ σιγμῇ
 ὁ κυκλος, ἀλλ' ὥσπερ Πρωταγόρας ἔλεγεν ἐλέγχων τὰς γεωμέτρους, ἔθ'
 αἱ κινήσεις καὶ ἑλικες τῷ ὕραν ὅμοιαι, περὶ ὧν ἡ ἀερολογία ποιεῖται
 τοὺς λόγους, οὕτε τὰ σημεῖα τοῖς ἀέροις τὴν αὐτὴν ἔχει φύσιν. εἰσὶ δὲ 33
 τινες οἱ φασιν εἶναι μὲν τὰ μεταξὺ ταῦτα λεγόμενα τῶν τε εἰδῶν καὶ
 13 Br. τῶν αἰσθητῶν, ἢ μὴν χωρὶς γε τῶν αἰσθητῶν ἀλλ' ἐν τούτοις· οἷς τὰ
 συμβαίνοντα ἀδύνατα πάντα μὲν πλείονος λόγῳ διελθεῖν, ἱκανὸν δὲ καὶ

§. 29. περὶ ποῖα] παρὰ ποῖα E; nostram scripturam ante oculos habuit
 Alex. 617, a, 39., et expressit Bessario. | τοῦτφ διοίσει] τοῦτο διοίσει Ald. |
 γεωδαισίας] γεωδαισίας Gb; ceterum Aldina totum versum ita reddit: εἰ γὰρ
 τῷτο διοίσει τῆς γεωμετρίας μόνον, ὅτι κτλ. Bess.: »si enim in hoc differret so-
 lum a Geometria Geodaesia, quasi legerit τῆς γεωμετρίας ἢ γεωδαισίας. | ὧν
 αἰσθανόμεθα] αἱ αἰσθανόμεθα ESTBbCbGbJb. | δῆλον ὅτι καὶ] δῆλον οὖν
 ὅτι καὶ Sfb, δῆλον καὶ Gb. | ἔσαι] ἐκ ἔσαι Gb. | παρ' ἐκείνην] παρ' ἐκείνης
 Gb. | μεταξὺ αὐτῆς] μεταξὺ τῆς GbJb. | τῆςδε τῆς] τῆς τε τῆς Gb, τῆςδε
 sine τῆς S.

§. 30. ἄν] om. T. | ἅττα] τὰ Ab. | παρὰ] περὶ Gb.

§. 31. ἅμα δὲ ἡδὲ] ὑδὲ add. ESTAbFbGb Bess. Vet. Addendum esse
 primus vidit Casaub. | ἢ γεωδαισία] ἢ om. T.

§. 32. ὑδὲ τῶν αἰσθητῶν] ὑδ' αἰσθητῶν Ab. | οὐδὲ περὶ τὸν οὐρα-
 νὸν ἢ ἀερολογία] ὑδ' ἢ περὶ τὸν ὕραν ἀερολογία AbGb. | ὑδὲ γὰρ αἱ] αἱ
 om. Ab. | ὑδὲ στρογγύλον] ἔτε στρογγύλον Gb. | ἐλέγχων τὰς γεωμέτρους]
 τὰς γεωμέτρους ἐλέγχων T. | καὶ ἑλικες] καὶ αἱ ἑλικες ES Ald. | τοῦ οὐρανῷ]
 om. S. | ὅμοιαι] om. Ab. | ἢ ἀερολογία] ἢ om. Ab. | τὰ σημεῖα] τὰ om.
 Gb. | ἔχει φύσιν] φύσιν ἔχει S.

§. 33. εἶναι μὲν] μὲν εἶναι Ald. | ταῦτα λεγόμενα] ταῦτα τὰ λεγ. S. |
 χωρὶς γε] γε χωρὶς Fb et Alex. 618, a, 33. | οἷς τὰ συμβαίνοντα] οἱ τὰ
 συμβ. pr. E, οἷς τὰ συμβεβηκότα T.

- 34 τὰ τοιαῦτα θεωρῆσαι. οὔτε γὰρ ἐπὶ τέτων εὐλογον ἔχειν ἔτω μόνον, ἀλλὰ
 35 δῆλον ὅτι καὶ τὰ εἶδη ἐνδέχουσιν ἂν ἐν τοῖς αἰσθητοῖς εἶναι· τῷ γὰρ
 36 αὐτῷ λόγῳ ἀμφοτέρω ταῦτά ἐστιν. ἔτι δὲ δύο σερεὰ ἐν τῷ αὐτῷ ἀναγκαῖον
 εἶναι τόπων, καὶ μὴ εἶναι ἀκίνητα ἐν κινουμένοις γε ὄντα τοῖς αἰσθητοῖς.
 36 ὅλως δὲ τίτος ἐνεκ' αὖν τις θεΐη εἶναι μὲν αὐτά, εἶναι δ' ἐν τοῖς αἰσθη-
 τοῖς; ταῦτά γὰρ συμβήσεται ἄτοπα τοῖς προειρημένοις· ἔσαι γὰρ ἕρα-
 τὸς τις παρὰ τὸν οὐρανόν, πλήν γ' οὐ χωρὶς ἀλλ' ἐν τῷ αὐτῷ τόπῳ·
 ὅπερ ἐστὶν ἀδυνατώτερον.

Cap. 3.

- 1 Περὶ τε τέτων ἂν ἀπορία πολλή· πῶς δὲ θέμενον τυχεῖν τῆς ἀλη-
 θείας, καὶ περὶ τῶν ἀρχῶν πότερον δεῖ τὰ γένη στοιχεῖα καὶ ἀρχὰς ὑπο-
 2 λαμβάνειν ἢ μᾶλλον ἐξ ὧν ἐνυπαρχόντων ἐστὶν ἕκαστον πρῶτον, οἷον
 φωνῆς σοιχεῖα καὶ ἀρχαὶ δοκῶσιν εἶναι ταῦτ' ἐξ ὧν σύγκεινται αἱ φωναὶ
 πᾶσαι πρῶτων, ἀλλ' ἐν τὸ κοινὸν ἢ φωνή· καὶ τῶν διαγραμμαμάτων ταῦτα
 σοιχεῖα λέγομεν, ὧν αἱ ἀποδείξεις ἐνυπάρχουσιν ἐν ταῖς τέτων ἀποδείξεσιν
 3 ἢ πάντων ἢ τῶν πλείων. ἔτι δὲ τῶν σωμάτων καὶ οἱ πλείω λέγοντες εἶναι
 σοιχεῖα καὶ οἱ ἐν, ἐξ ὧν σύγκειται καὶ ἐξ ὧν συνέστηκεν ἀρχὰς λέγουσιν
 εἶναι, οἷον Ἐμπεδοκλῆς πῦρ καὶ ὕδωρ καὶ τὰ μετὰ τέτων σοιχεῖά φησιν
 εἶναι ἐξ ὧν ἐστὶ τὰ ὄντα ἐνυπαρχόντων, ἀλλ' οὐχ ὥς γένη λέγει ταῦτα

§. 34. ἔτω μόνον] ἔτω om. SBbCb, ἔτω μόνων GbJb. | ὅτι καὶ τὰ εἶδη] ὅτι εἶδη Ald.

§. 35. ἔτι δὲ] ἔτι τε E. | ἐν τῷ αὐτῷ ἀναγκαῖον] ἀναγκαῖον ἐν τῷ αὐτῷ GbJb. | γε ὄντα] τε ὄντα T Ald.

§. 36. ὅλως δὲ] ὅλως δὲ καὶ T Ald. | ταῦτά γάρ] ταῦτα γὰρ Ald., ταῦτά γάρ καὶ Gb. | ἄτοπα] ἄτοπον SBb Ald. | προειρημένοις] εἰρημένοις Gb. | ἔσαι γὰρ] ἔσαι γὰρ T. | ὅπερ] ὅ Ab.

§. 1. οὖν] om. Ab. | πότερον] πότερα E; nostram scripturam tuetur Alex. | ἐνυπαρχόντων] ὑπαρχόντων Ab; cum vulgata ἐνυπ. facit Alex. | ἕκα-
 στον] ἕκαστα Fb Alex. | πρῶτον] πρῶτων rec. Jb et Vet.; nostram scripturam
 etiam Alex. praebet in lemm. 619, a, 3., eandem exprimit Bess.

§. 2. ταῦτ'] om. GbJb. Vet. | σύγκεινται] σύγκειται Gb. | αἱ φωναὶ
 πᾶσαι] πᾶσαι om. AbGb. | πρῶτον] πρῶτον T Ab Ald. Bess. Vet., αὐτῶν Gb. |
 ταῦτα σοιχεῖα] τοιαῦτα σοιχ. Gb. | ἐνυπάρχουσιν] ἐνυπάρχοντα Ab. | τοῦ-
 των] ita Ab; ceteri τῶν ἄλλων.

§. 3. ἔτι δὲ τῶν] ἔτι δὲ καὶ τῶν Gb. | σύγκειται] GbJb: vulgo σύ-
 κεινται. Sylburgius, qui cum reliquis editionibus ἐξ ὧν σύγκεινται καὶ ἐξ ὧν
 συνέστηκεν in textu habet, hanc structuram aliis ejusdem generis exemplis excusat.
 Sic, ait, infra legi IV, 2, 5.: ἐξ οὗ τὰ ἄλλα ἔρρηται καὶ δι' οὗ λέγονται. | τὰ
 μετὰ τέτων] τὰ μεταξὺ Ab, τὰ τοιαῦτα S. | λέγει ταῦτα τῶν ὄντων]
 ταῦτα λέγει τῶν ὄντων T Ald.

998^b τῶν ὄντων. πρὸς δὲ τούτοις καὶ τῶν ἄλλων εἴ τις ἐθέλει τὴν φύσιν 4
 ἀθρεῖν, οἷον κλίνην ἐξ ὧν μορίων συνέστηκε καὶ πῶς συγκειμένων, τότε γνω-
 49^{Br.} ρίζει τὴν φύσιν αὐτῆς. ἐκ μὲν ἔν τούτων τῶν λόγων ἐκ ἧν εἴσαν αἱ ἀρχαί 5
 τὰ γένη τῶν ὄντων· ἧ δ' ἕκασον μὲν γνωρίζομεν διὰ τῶν ὀρισμῶν, ἀρχαί
 δὲ τὰ γένη τῶν ὀρισμῶν εἰσίν, ἀνάγκη καὶ τῶν ὀρισμῶν ἀρχὰς εἶναι τὰ γένη.
 καὶ εἰ ἐστὶ τὴν τῶν ὄντων λαβεῖν ἐπισήμην τὸ τῶν εἰδῶν λαβεῖν καθ' ἃ λέ- 6
 γονται τὰ ὄντα, τῶν γε εἰδῶν τὰ γένη ἀρχαί εἰσιν. φαίνονται δέ τινες καὶ 7
 τῶν λεγόντων σοιχεῖα τῶν ὄντων τὸ ἐν ἢ τὸ ὄν ἢ τὸ μέγα καὶ τὸ μικρὸν
 ὡς γένεσιν αὐτοῖς χρῆσθαι. ἀλλὰ μὴν οὐδὲ ἀμφοτέρως γε οἷόν τε λέγειν 8
 τὰς ἀρχάς. ὁ μὲν γὰρ λόγος τῆς ὑσίας εἰς ἕτερος δ' ἔσται ὁ διὰ τῶν γενῶν
 ὀρισμὸς καὶ ὁ λέγων ἐξ ὧν ἔσιν ἐνυπαρχόντων. πρὸς δὲ τούτοις εἰ καὶ ὅτι 9
 μάλιστα ἀρχαί τὰ γένη εἰσὶ, πότερον δεῖ νομίζειν τὰ πρῶτα τῶν γενῶν ἀρχὰς
 ἢ τὰ ἔσχατα κατηγορούμενα ἐπὶ τῶν ατόμων; καὶ γὰρ τῷτο ἔχει ἀμφισβήτησιν.
 εἰ μὲν γὰρ ὅτι τὰ καθόλου μᾶλλον ἀρχαί, φανερόν ὅτι τὰ ἀνωτάτω τῶν 10
 γενῶν· ταῦτα γὰρ λέγεται κατὰ πάντων. τισανταὶ ἔν ἔσονται ἀρχαί τῶν 11
 ὄντων ὅσαπερ τὰ πρῶτα γένη, ὥς ἔσαι τό τε ὄν καὶ τὸ ἐν ἀρχαί καὶ ὑσῖαι·
 ταῦτα γὰρ κατὰ πάντων μάλιστα λέγεται τῶν ὄντων. ἐχ οἷόν τε δὲ τῶν 12

§. 4. ἐθέλει] ἐθέλοι TGBJb Bess., θέλει A. | συνέστηκε] ita A et Alex. in paraphr.: ceteri εἰ. | τότε] καὶ τότε A.

§. 5. ἧ] εἰ AGb Vel.; ἧ praeter reliquos Bekk. codd. praebet Alex. in lemm., deinde Ald. et edit. inseq.

§. 6. καὶ εἰ] καὶ εἰ FbGbJb Alex. | τὴν τῶν ὄντων] τὴν om. FbGb Alex. | τὸ τῶν εἰδῶν λαβεῖν] τῶν τῶν εἰδῶν λαβεῖν Fb; cum nostro textu consentiunt Alex. et Bess. | καθ' ἃ λέγονται] καθὸ λέγονται S.A. | τὰ γένη ἀρχαί] ita A; ceteri ἀρχαί τὰ γένη.

§. 7. τὸ ἐν ἢ τὸ ὄν] τὸ ἐν καὶ τὸ ὄν T.A. | καὶ τὸ μικρὸν] τὸ om. ESABGbJb.

§. 8. ἀμφοτέρως γε] γε om. Fb. | λόγος] ὁ λόγος Jb. | ἔσται] ἐστὶν pr. A. | ὀρισμὸς] ὁ ὀρισμὸς ET.A.

§. 9. εἰ καὶ ὅτι] εἰ ἔτι καὶ Fb. | πότερον] ita ABGbJb: vulgo πότερα. | ἐπὶ τῶν ατόμων] ἐπὶ om. Cb.

§. 10. εἰ μὲν γὰρ] ἧ μὲν γὰρ E; nostram lectionem expressit Alex. in paraphr. et servaverunt editiones. | ὅτι τὰ καθόλου] δεῖ τὰ καθόλου A; Alexandrum αἰ τὰ καθόλου legisse suspicari aliquis possit ex ejus paraphrasi 620, a, 33. | ἀρχαί] ἀρχὰς A.

§. 11. ἔσονται ἀρχαί] ἀρχαί ἔσονται GbJb. | τό τε ὄν καὶ τὸ ἐν] τό τε ἐν καὶ τὸ ὄν Fb Alex. | κατὰ πάντων μάλιστα λέγεται] μάλιστα λέγεται κατὰ πάντων Fb Alex.

§. 12. τῶν ὄντων] om. A. | ὅτε τὸ ἐν ὅτε τὸ ὄν εἶναι γένος] ita A; reliqui codices et libri impressi ἐν εἶναι γένος ὅτε τὸ ἐν ὅτε τὸ ὄν. Bess.: non est autem possibile, neque ipsum unum entium esse genus, neque ipsum ens, α | εἶναι ἐκάστην] ἐκάστην εἶναι T. | ἀδύνατον δὲ] ἀδ. γὰρ GbJb;

- ἔστι τι παρὰ τὴν ὕλην αἴτιον καθ' αὐτὸ ἢ ᾧ, καὶ τῷτο χωρίζον ἢ οὐ,
 13 καὶ πότερον ἐν ἢ πλείω τὸν ἀριθμόν. καὶ πότερον ἔστι τι παρὰ τὸ σύνολον
 (λέγω δὲ τὸ σύνολον, ὅταν κατηγορηθῇ τι τῆς ὕλης) ἢ οὐθέν, ἢ τῶν
 14 μὲν τῶν δ' οὐ, καὶ ποῖα ταῦτα τῶν ὄντων. ἔτι αἱ ἀρχαὶ πότερον ἀριθμῷ 996
 ἢ εἶδει ὠρισμέναι, καὶ αἱ ἐν τοῖς λόγοις καὶ αἱ ἐν τῷ ὑποκειμένῳ· καὶ
 πότερον τῶν φθαρτῶν καὶ ἀφθάρτων αἱ αὐταὶ ἢ ἕτεραι· καὶ πότερον
 15 ἀφθαρτοὶ πᾶσαι, ἢ τῶν φθαρτῶν φθαρταί. ἔτι δὲ τὸ πάντων χαλεπώτατον
 καὶ πλείστην ἀπορίαν ἔχον, πότερον τὸ ἐν καὶ τὸ ὄν, καθάπερ οἱ Πυ-
 16 θαγόρειοι καὶ Πλάτων ἔλεγον, ἐχ' ἕτερόν τι ἐστίν ἄλλ' ὅσια τῶν ὄντων,
 ἢ οὐ, ἀλλ' ἕτερόν τι τὸ ὑποκείμενον, ὥσπερ Ἐμπεδοκλῆς φησὶ φιλίαν,
 16 ἄλλος δὲ τις πῦρ, ὁ δὲ ὕδωρ, ὁ δὲ ἀέρα. καὶ πότερον αἱ ἀρχαὶ καθόλου
 17 εἰσὶν ἢ ὡς τὰ καθ' ἑκάστα τῶν πραγμάτων, καὶ δυνάμει ἢ ἐνεργείᾳ. ἔτι
 πότερον ἄλλως ἢ κατὰ κίνησιν· καὶ γὰρ ταῦτα ἀπορίαν ἂν παράσχοι
 18 πολλήν. πρὸς δὲ τούτοις πότερον οἱ ἀριθμοὶ καὶ τὰ μήκη καὶ τὰ σχή-
 19 ματα καὶ αἱ ζημίαι ὅσαι τινὲς εἰσιν ἢ οὐ, καὶ εἰ ὅσαι, πότερον κεχωρι-
 19 σμέναι τῶν αἰσθητῶν ἢ ἐνυπάρχουσαι ἐν ταῖς. περὶ γὰρ τέτων ἀπάντων
 οὐ μόνον χαλεπὸν τὸ εὐπορεῖσθαι τῆς ἀληθείας, ἀλλ' ὕδὲ τὸ διαπορεῖσθαι
 τῷ λόγῳ ῥάδιον καλῶς.

C a p. 2.

- 1 Πρῶτον μὲν ἔν περὶ ὧν πρῶτον εἵπομεν, πότερον μιᾶς ἢ πλειόνων 43 B.
 ἐστὶν ἐπιστημῶν θεωρεῖσθαι πάντα τὰ γένη τῶν αἰτίων. μιᾶς μὲν γὰρ
 2 ἐπιστήμης πῶς ἂν εἴη μὴ ἐναντίας ὅσας τὰς ἀρχὰς γνωρίζειν; ἔτι δὲ
 πολλοῖς τῶν ὄντων οὐχ ὑπάρχουσι πᾶσαι. τίνα γὰρ τρόπον οἷόν τε κινήσεως

§ 13. ταῦτα τῶν ὄντων] ita GbJb; ceteri τοιαῦτα τῶν ὄντων.

§ 14. ἔτι αἱ] αἱ om. Ab. | καὶ αἱ ἐν τῷ ὑποκειμένῳ] αἱ add. EBBbCbGbJb. | αἱ αὐταὶ] αἱ om. S.

§ 15. ἔτι δὲ τὸ] ἔστι δὲ τὸ Gb, ἔστι δὲ τῶν Jb. | πότερον] om. Fb. | τὸ ἐν] καὶ τὸ ἐν Gb. | ἔλεγον] ἔλεγον GbJb, om. Fb. | ἕτερόν τι ἐστίν] τι om. Jb. | ὅσια] ὅσαι Alex. | τὸ ὑποκείμενον] τὸ om. BbCb. | φησὶ] om. Jb. | ὁ δὲ ἀέρα] ita Ab Vet.; ceteri ἢ ἀέρα.

§ 16. καὶ δυνάμει ἢ ἐνεργείᾳ] om. Ab, tuentur Alex. et Bess.

§ 17. ἂν παρὰσχοι] ἂν om. Fb.

§ 18. καὶ εἰ ὅσαι] καὶ εἰ ὅσαι Ab, καὶ δὲ οὐσαι Ald. | ἐνυπάρ-
 χουσαι] add. Ab.

§ 1. ἐπιστημῶν] ἐπιστήμης Ab. | ὅσας] ὅσας Gb.

§ 2. ὑπάρχουσι πᾶσαι] ὑπάρχουσι πᾶσι πᾶσαι ES Ald. Bess. | τίνα γὰρ
 τρόπον] οἷόν τε τρόπον GbJb. | οἷόν τε] οἷονται τῆς Ald. | τὰ γὰρ] ἀγα-
 θοῦ S. Ab. | εἵπερ ἅπαν] ὅπερ ἅπαν S. | ὁ ἂν ἢ] ἢ ἂν ἢ T. | δια τὴν
 αὐτῶ φύσιν] αὐτῶ pro αὐτῶ exhibent Alex. Ald. | ἔστι τὰλλα] ἔστι καὶ τὰλλα Ab.

ἀρχὴν εἶναι τοῖς ἀκινήτοις ἢ τὴν ἀγαθῶ φύσιν, εἴπερ ἄπαν, ὃ ἂν ἢ ἀγαθὸν
καθ' αὐτὸ καὶ διὰ τὴν αὐτοῦ φύσιν, τέλος ἐστὶν καὶ οὕτως αἴτιον, ὅτι
ἐκείνου ἔνεκα καὶ γίγνεται καὶ ἔστι τᾶλλα, τὸ δὲ τέλος καὶ τὸ ἔνεκα
πράξεώς τινός ἐστι τέλος, αἱ δὲ πράξεις πᾶσαι μετὰ κινήσεως· ὥστ' ἐν
τοῖς ἀκινήτοις ἐκ ἂν ἐνδέχοιτο ταύτην εἶναι τὴν ἀρχὴν ἢ εἶναι τι αὐτο-
αγαθόν. διὸ καὶ ἐν τοῖς μαθήμασι οὐδὲν δείκνυται διὰ ταύτης τῆς αἰτίας, 3
ἢ ἔστιν ἀπόδειξις ὑδεμία διότι βέλτιον ἢ χεῖρον, ἀλλ' ἢ δὲ τὸ παράπαν μέ-
μηται οὐθεὶς ὑθετός τῶν τοιούτων. ὥς διὰ ταῦτα τῶν σοφιστῶν τινες οἶον 4
Ἀρίστιππος προεπιλήκιζεν αὐτάς· ἐν μὲν γὰρ ταῖς ἄλλαις τέχναις, καὶ
ταῖς βαναύσοις, οἷον ἐν τεκτονικῇ καὶ σκιντικῇ, διότι βέλτιον ἢ χεῖρον
996^b λέγεσθαι πάντα, τὰς δὲ μαθηματικὰς ὑθένα ποιεῖσθαι λόγον περὶ ἀγαθῶν 5
καὶ κακῶν. ἀλλὰ μὴν εἴ γε πλείους ἐπιστήμῃ τῶν αἰτίων εἰσὶ καὶ ἕτεραι 6
ἐτέρας ἀρχῆς, τίνα τούτων φαιτέον εἶναι τὴν ζητουμένην, ἢ τίνα μάλιστα
τοῦ πράγματος τοῦ ζητουμένου ἐπιστήμονα τῶν ἐχόντων αὐτάς; ἐνδέχεται 7
γὰρ τῷ αὐτῷ πάντας τὰς τρόπους τὰς τῶν αἰτίων ὑπάρχειν, οἷον οἰκίας,
οὔτε μὲν ἢ κινήσεις, ἢ τέχνη καὶ ὁ οἰκοδόμος, ἢ δ' ἔνεκα, τὸ ἔργον, ὅλη 8
δὲ γῆ καὶ λίθοι, τὸ δ' εἶδος ὁ λόγος. ἐκ μὲν οὖν τῶν πάλαι διωρι- 9
11 B. σμένων, τίνα χρὴ καλεῖν τῶν ἐπιστημῶν σοφίαν, ἔχει λόγον ἐκύστην προσαγο-
ρεύειν. ἢ μὲν γὰρ ἀρχικωτάτη καὶ ἡγεμονικωτάτη, καὶ ἢ ὥσπερ δούλας
οὐδ' ἀντειπεῖν τὰς ἄλλας ἐπιστήμης δίκαιον, ἢ τοῦ τέλους καὶ τὰγαθῶ
τοιαύτη (τούτου γὰρ ἔνεκα τᾶλλα)· ἢ δὲ τῶν πρώτων αἰτίων καὶ τοῦ

§. 3. οὐθεὶς ὑθετός] ὑθετός om. T. Vitiose Bessario locum nostrum ita distinguit: «unde in mathematicis nihil per hanc causam probatur, nec est aliqua demonstratio. Quare ejus, quod melius aut pejus, et omnino alicujus talium, nemo mentionem facit.»

§. 4. ταῖς βαναύσοις] ταῖς βαναύσοις αὐταῖς S. B. B. C. b. Ald. Bess. | καὶ κακῶν] καὶ καλῶν A. b; κακῶν tuerentur Alex. in paraphr. et interpretes latini.

§. 5. εἴγε πλείους] πλείους εἴγε Fb. | ἕτεραι ἐτέρας] ἐτέρα ἐτέρας ET Bess. | τῷ ζητουμένῳ] om. A. b, habent Bess. et Alex. in lemm.

§. 6. τὰς τῶν αἰτίων] τὰς add. E. A. b, non agnoscit Alex. in paraphr. 610, a, 5.

§. 7. ἔχει λόγον] ita ET G. b. J. b; ceteri οὐδαμῶς ἔχει λόγον. Nostram lectionem confirmat paraphrasis Alexandri 610, b, 2. 8. et versio latina Bessarionis, ad quas auctoritates provocans deleri οἰδαμῶς primus voluit Fonseca. Atque delevit Casaub.

§. 8. ἢ μὲν γὰρ] ita EG. b. Ald. Alex. in paraphr. et Bess.: vulgo ἢ μὲν γὰρ. | ἡγεμονικωτάτη] ἡ γενικωτάτη A. b. | δούλας] om. G. b. J. b. | ἀντειπεῖν] ἀντειπείν J. b. | ἢ] ἢ G. b. | τὰγαθῶ] ἀγαθῶ A. b. | τούτου] ita E. A. b. G. b. J. b; ceteri τούτων

§. 9. ἢ] ita EG. b. J. b; ceteri ἢ. | μᾶλλον μὲν εἰδέναι] μὲν om. F. b, habet Alex. | τὸν τί ἐστι] ita E, τὸ τί ἐστὶ G. b, τὸν τὸ τί ἐστὶ J. b; vulgo τῶν τί ἐστ.

- μάλις ἐπιστητοῦ διωρίσθη εἶναι, ἢ τῆς οὐσίας ἂν εἴη τοιαύτη. πολλὰ γὰρ ἐπισταμένων τὸ αὐτὸ μᾶλλον μὲν εἰδέναι φασὲν τὸν τῷ εἶναι γνωρίζοντα τί τὸ πρᾶγμα ἢ τῷ μὴ εἶναι, αὐτῶν δὲ τούτων ἕτερον ἐτέρῃ μᾶλλον, καὶ μάλις τὸν τί ἐστίν, ἀλλ' οὐ τὸν πόσον ἢ ποῖον ἢ τί ποιεῖν
- 10 ἢ πάσχειν πέφυκεν. ἔτι δὲ καὶ ἐν τοῖς ἄλλοις τὸ εἰδέναι ἕκαστον, καὶ ὧν ἀποδείξεις εἰσὶ, τότ' οἰόμεθα ὑπάρχειν, ὅταν εἰδῶμεν τί ἐστίν, οἷον τί ἐστὶ τὸ τετραγωνίζειν, ὅτι μέσης εὐρεσις· ὁμοίως δὲ καὶ ἐπὶ τῶν ἄλλων.
- 11 περὶ δὲ τὰς γενέσεις καὶ τὰς πράξεις καὶ περὶ ἅπασαν μεταβολήν, ὅταν εἰδῶμεν τὴν ἀρχὴν τῆς κινήσεως. τοῦτο δ' ἕτερον καὶ ἀντικείμενον τῷ τελεῖ· ὥστ' ἄλλης ἂν δόξειεν ἐπιστήμης εἶναι τὸ θεωρῆσαι τῶν αἰτίων
- 12 τούτων ἕκαστον. ἀλλὰ μὴν καὶ περὶ τῶν ἀποδεικτικῶν ἀρχῶν, πότερον μιᾶς ἐστὶν ἐπιστήμης ἢ πλειόνων, ἀμφισβητήσιμόν ἐστιν. λέγω δὲ ἀποδεικτικὰς τὰς κοινὰς δόξας, ἐξ ὧν ἅπαντες δεικνύουσιν, οἷον ὅτι πᾶν ἀναγκαῖον ἢ φάναι ἢ ἀποφάναι, καὶ ἀδύνατον ἅμα εἶναι καὶ μὴ εἶναι, καὶ ὅσαι ἄλλαι τοιαῦται προτάσεις, πότερον μία τούτων ἐπιστήμη καὶ τῆς οὐσίας ἢ ἑτέρα, καὶ
- 13 εἰ μὴ μία, ποτέραν χρὴ προσαγορεύειν τὴν ζητούμενην νῦν. μιᾶς μὲν οὖν ἔκ εὐλογον εἶναι· τί γὰρ μᾶλλον γεωμετρίας ἢ ὁποιασῶν περὶ τούτων ἐστὶν 45 Bc. ἴδιον τὸ ἐπαίειν; εἴπερ ἂν ὁμοίως μὲν ὁποιασῶν ἐστίν, ἁπασῶν δὲ μὴ ἐνδέχεται, ὥσπερ οὐδὲ τῶν ἄλλων οὕτως ἂν τῆς γνωρίζουσης τὰς οὐσίας ἴδιόν 997 a
- 14 ἐστὶ τὸ γνωσκέειν περὶ αὐτῶν. ἅμα δὲ καὶ τίνα τρόπον ἔσται αὐτῶν ἐπιστήμη; τί μὲν γὰρ ἕκαστον τούτων τυγχάνει ὃν καὶ νῦν γνωρίζομεν· χρῶνται

lectioni patrocinator Alexander, quem, cum versum nostrum ita reddat τῶν τῷ εἶναι γνωρίζοντων μάλις εἰδέναι λέγομεν τὸν τί ἐστὶ τὸ πρᾶγμα εἰδὸτα ἢ τὸν ὅτι αὐτῷ συμβέβηκεν 610, b, 40, dubitari vix potest legisse τὸν τί ἐστὶ et τὸν πόσον. Eundem textum ante oculos habuit Bess., cujus haec est interpretatio: vel maxime illum, qui quid est, non vero illum, qui quantum, aut quale, aut quid agere, sive quid pati natura aptum est. a | τὸν πόσον | ita EGbJb: ceteri τῶν πόσον.

§. 10. ἔτι δὲ καὶ ἐν | ἔτι δὲ καὶ ἐν GbJb. | οἷον τί ἐστὶ | om. T.

§. 11. ἅπασαν μεταβολήν | πᾶσαν μεταβολήν ABbJb. | ὥστ' ἄλλης ἂν | ὥστ' ἂν ἄλλης T; Alexander scribi mavult addita negatione ὥστε οὐκ ἄλλης ἂν κτλ. 611, b, 10., atque recepit eam emendationem Fonseca.

§. 12. περὶ τῶν ἀποδεικτικῶν | περὶ om. Fb. | τὰς κοινὰς δόξας | ita EAbJb Bess.: ceteri καὶ τὰς κοιν. δόξ. | οἷον ὅτι πᾶν ἀναγκαῖον | οἷον ὅτι τὸ ἀναγκαῖον Gb. | καὶ εἰ μὴ μία | καὶ ἂν εἴη μὴ μία B. | τὴν ζητούμενην νῦν | νῦν add. ETABGbJb Bess.

§. 13. περὶ τούτων | τῶν περὶ τούτων Ab. | ἐστὶν ἴδιον | ἴδιόν ἐστι GbJb. | μὴ ἐνδέχεται | μὴδὲ ἐνδέχεται Gb. | ὥστε ἂν δὲ | ὥσπερ ἂν δὲ T.

§. 14. καὶ τίνα | καὶ τίνα Ald. | αὐτῶν ἐπιστήμη | αὐτοῖς ἢ γνωστέ Alex. in lemm. 612, a, 37. | γῶν | ita ETABJb: ceteri ἔν.

γοῦν ὡς γιγνωσκομένοις αὐτοῖς καὶ ἄλλαι τέχναι. εἰ δὲ ἀποδεικτική περὶ 15
 αὐτῶν ἐστί, δεήσει τι γένος εἶναι ὑποκείμενον, καὶ τὰ μὲν πάθη τὰ δ'
 ἀξιώματ' αὐτῶν. περὶ πάντων γὰρ ἀδύνατον ἀπόδειξιν εἶναι· ἀνάγκη γὰρ 16
 ἐκ τινῶν εἶναι καὶ περὶ τι καὶ τινῶν τὴν ἀπόδειξιν· ὥςτε συμβαίνει πάντων
 εἶναι γένος ἔν τι τῶν δεικνυμένων· πᾶσαι γὰρ αἱ ἀποδεικτικαὶ χρῶνται
 τοῖς ἀξιώμασιν. ἀλλὰ μὴν εἰ ἐτέρα ἢ τῆς οὐσίας καὶ ἢ περὶ τούτων, ποτέρα 17
 κυριωτέρα καὶ προτέρα πέφυκεν αὐτῶν; καθόλου γὰρ μάλιστα καὶ πάν-
 των ἀρχαὶ τὰ ἀξιώματά ἐστιν. εἴτ' ἐστὶ μὴ τῷ φιλοσόφῃ, τίνας ἔσαι περὶ
 αὐτῶν ἄλλον τὸ θεωρῆσαι τὸ ἀληθὲς καὶ τὸ ψεῦδος; ὅλως τε τῶν οὐσιῶν 18
 πότερον μία πασῶν ἐστὶν ἢ πλείους ἐπιστῆμαι; εἰ μὲν οὖν μὴ μία, ποίας
 οὐσίας θετέον τὴν ἐπιστῆμην ταύτην; τὸ δὲ μίαν πασῶν ἐκ εὐλογον· καὶ γὰρ
 ἂν ἀποδεικτικὴ μία περὶ πάντων εἴη τῶν συμβεβηκότων, εἴπερ πᾶσα ἀπο-
 δεικτικὴ περὶ τι ὑποκείμενον θεωρεῖ τὰ καθ' αὐτὰ συμβεβηκότα ἐκ τῶν 19
 κοινῶν δοξῶν. περὶ ἔν τὸ αὐτὸ γένος τὰ συμβεβηκότα καθ' αὐτὰ τῆς αὐτῆς
 ἐστὶ θεωρῆσαι ἐκ τῶν αὐτῶν δοξῶν. περὶ τε γὰρ τὸ ὅτι μιᾶς, καὶ ἐξ ὧν 20
 μιᾶς, εἴτε τῆς αὐτῆς εἴτε ἄλλης· ὥστε καὶ τὰ συμβεβηκότα, εἴτ' αὐταὶ
 θεωρήσουσιν, εἴτ' ἐκ τούτων μία. ἔτι δὲ πότερον περὶ τὰς οὐσίας μόνον
 46 Br. ἢ θεωρία ἐστὶν ἢ καὶ περὶ τὰ συμβεβηκότα ταύταις· λέγω δ' οἶον, εἰ τὸ

§. 15. εἰ δὲ ἀποδεικτικὴ] ἢ δὲ ἀποδεικτικὴ T.

§. 16. ἀδύνατον ἀπόδειξιν εἶναι] ἀπόδειξιν εἶναι ἀδύνατον GbJb. | γένος ἔν τι] ἐν om. Ab, habent Alex. et Bess.

§. 17. τῷ φιλοσόφῃ] τῷ σοφῷ Ald. | καὶ τὸ ψεῦδος] τὸ om. EBbCbJb.

§. 18. θετέον] ῥητέον GbJb. | περὶ πάντων εἴη] περὶ πάντων ἂν εἴη Ab; Alex. nostram lectionem tuetur. | τῶν συμβεβηκότων] τῶν καθ' αὐτὸ συμβεβηκότων SBbCb Ald.; Alexandri et Bessarionis textus cum nostro consentit. | θεωρεῖ τὰ καθ' αὐτὰ] θεωρεῖται καθ' αὐτὰ T Ald.

§. 19. ἐστὶ θεωρῆσαι] θεωρησαί ἐστι Ab. | τὸ ὅτι] καὶ ὅτι Var. Lect. ap. Brand., ὃ AbFb; eadem lectionis discrepantia est in commentariis interpretum graecorum: et Syrianus quidem nostram scripturam ante oculos habuit, cf. Brand. schol. gr. in Ar. Met. 84, 2. 5., sed Alex. modo ὃ legit 614, b, 35. 615, a, 19., modo omisit τὸ ὅτι vel ὃ hunc textum exhibet: περὶ τε γὰρ μιᾶς κτλ. 614, a, 24. 28. Bess.: «circa enim quod est unius, et ex quibus unius.» Vet.: «nam circa ipsum quia, unius.» | εἴτε ἄλλης] εἴτε τῆς ἄλλης FbGb Ald., εἴτε ἄλλοις Cb; cum textu Bekkeri faciunt Alex. et Syr. | αὐταὶ] αὐται Ald. Vet. Bess., eandem lectionem praebent Syrian. et Alex. in lemm. 614, b, 14., sed hic adnotans γράφεται ἐν τισιν ἀντὶ τῷ εἶθ' αὐται «εἶθ' αἱ αὐταί» 615, a, 13. Fonseca in textu habet εἶθ' αὐται θεωρ., errore manifesto. | θεωρήσουσι] θεωρῶσιν AbFb Alex. in lemm.

§. 20. μόνον ἢ θεωρία] ἢ θεωρία μόνον omnes praeter Ab. | ἢ καὶ περὶ] καὶ om. Cb, περὶ om. Fb. | οὐσία τίς ἐστι] οὐσία τί ἐστι T. | γνωρίζειν ἐπιστῆμης] γνωρίζειν ἐστὶν ἐπιστ. Ab.

- στερεὸν οὐσία τίς ἐστι καὶ γραμμαὶ καὶ ἐπίπεδα, πότερον τῆς αὐτῆς
 ταῦτα γνωρίζειν ἐπιστήμης καὶ τὰ συμβεβηκότα περὶ ἕκαστον γένος, περὶ
 21 ὧν αἱ μαθηματικαὶ δεικνύουσιν, ἢ ἄλλης. εἰ μὲν γὰρ τῆς αὐτῆς, ἀπο-
 δεικτική τις αὖν εἴη καὶ ἡ τῆς οὐσίας· οὐ δοκεῖ δὲ τοῦ τί ἐξιν ἀποδείξεις
 εἶναι. εἰ δ' ἑτέρας, τίς ἔσαι ἡ θεωρῶσα περὶ τὴν οὐσίαν τὰ συμβεβηκότα;
 22 τοῦτο γὰρ ἀποδῶναι παγχάλεπον. ἔτι δὲ πότερον τὰς αἰσθητὰς οὐσίας
 μόνας εἶναι φατέον ἢ καὶ παρὰ ταύτας ἄλλας· καὶ πότερον μοραχῶς ἢ πλείω 997b
 γένη τετύχηκεν ὄντα τῶν ὑπῳων, οἷον οἱ λέγοντες τὰ τε εἶδη καὶ τὰ
 23 μεταξὺ, περὶ ᾧ τὰς μαθηματικὰς εἶναι φασιν ἐπιστήμας. ὥς μὲν οὖν
 λέγομεν τὰ εἶδη αἰτιά τε καὶ οὐσίας εἶναι καθ' αὐτὰς εἴρηται ἐν τοῖς
 πρώτοις λόγοις περὶ αὐτῶν· πολλαχῇ δ' ἐχόντων δυσκολίαν, ὑθερὸς ἦτορ
 ἄτοπον τὸ φάναι μὲν εἶναι τινὰς φύσεις παρὰ τὰς ἐν τῷ ἕρανῳ, ταύτας
 δὲ τὰς αὐτὰς φάναι τοῖς αἰσθητοῖς πλὴν ὅτι τὰ μὲν αἰδία τὰ δὲ φθαρτά.
 24 αὐτὸ γὰρ ἀνθρωπὸν φασιν εἶναι καὶ ἵππον καὶ ὑγίειαν, ἄλλο δ' οὐδέν,
 παραπλήσιον ποιῶντες τοῖς θεοῖς μὲν εἶναι φάσκουσιν, ἀνθρωποειδεῖς
 δέ· ὅτε γὰρ ἐκείνοι ὑθὲν ἄλλο ἐποῖεν ἢ ἀνθρώπου αἰδίου, οὐθ' ὅτοι
 25 τὰ εἶδη ἄλλ' ἢ αἰσθητὰ αἰδία. ἔτι δὲ εἴ τις παρὰ τὰ εἶδη καὶ τὰ αἰσθητὰ
 26 τὰ μεταξὺ θήσεται, πολλὰς ἀπορίας ἔξει. δῆλον γὰρ ὡς ὁμοίως γραμμαὶ τε
 παρ' αὐτὰς καὶ τὰς αἰσθητὰς ἔσονται καὶ ἕκαστον τῶν ἄλλων γενῶν· ὥστ'
 ἐπεὶπερ ἡ ἀξρολογία μία τέτων ἐξίν, ἔσαι τις καὶ οὐρανὸς παρὰ τὸν αἰσθη-
 τὸν οὐρανὸν καὶ ἡλῖος τε καὶ σελήνη καὶ τὰλλα ὁμοίως τὰ κατὰ τὸν ἕρανόν. 47 Bt.
 27 καίτοι πῶς δεῖ πισεῦσαι τούτοις; οὐδὲ γὰρ ἀκίνητον εὐλογον εἶναι, κινέ-
 28 μενον δὲ καὶ παντελῶς ἀδύνατον. ὁμοίως δὲ καὶ περὶ ὧν ἡ ὀπτική πρα-
 γματεύεται καὶ ἡ ἐν τοῖς μαθήμασιν ἀρμονική· καὶ γὰρ ταῦτα ἀδύνατον
 εἶναι παρὰ τὰ αἰσθητὰ διὰ τὰς αὐτὰς αἰτίας· εἰ γὰρ ἐξιν αἰσθητὰ

§. 21. ἀποδεικτική τις] τις om. Alex. in lemm. | ἔσαι] ἐστίν S. | παγχάλεπον] χαλεπὸν Gb.

§. 22. ἔτι δὲ] δὲ om. Gb. | ὄντα τῶν ὑπῳων] om. Ald. | περὶ ᾧ] ᾧ om. Ab.

§. 23. αἰτιά τε καὶ] αἰτιά τε τῆς Gb. | πολλαχῇ δ' ἐχόντων δυσκο-
 λίαν] πολλὰς δ' ἐχόντων δυσκολίας Fb. | πλὴν ὅτι] πλὴν τί Ab.

§. 24. καὶ ἵππον] καὶ αὐτὸ ἵππον T Ald. Bess. | παραπλήσιον
 ποιῶντες] παραπλήσιον μὲν ποιῶντες T Ald. | ἀνθρωποειδεῖς δέ] ἀνθρω-
 ποειδεῖς δ' εἶναι Ab Vet. | ἐποῖεν] ποιοῖεν Ab.

§. 25. τὰ μεταξὺ] τὰ om. Fb. | θήσεται] τίθεται Fb.

§. 26. παρ' αὐτὰς] παρὰ ταύτας Ab. | ἡλῖος τε καὶ] τε add. EA.

§. 27. καίτοι πῶς] καὶ τοί πῶς Ald.

§. 28. ἐν τοῖς μαθήμασιν] ἐν τοῖς μαθηματικοῖς T Ald. | ἀδύνατον]
 ἀδύνατα S. | παρὰ τὰ αἰσθητὰ] περὶ τὰ αἰσθητὰ Gb.

μεταξὺ καὶ αἰσθήσεις, δῆλον ὅτι καὶ ζῶα ἔσονται μεταξὺ αὐτῶν τε καὶ
 τῶν φθαρτῶν. ἀπορήσεις δ' ἂν τις καὶ περὶ ποῖα τῶν ὄντων δεῖ ζητεῖν 29
 ταύτας τὰς ἐπισήμας. εἰ γὰρ τῷ τῷ διοίσει τῆς γεωδαισίας ἢ γεωμετρία
 μόνον, ὅτι ἢ μὲν τῶν ἐστὶν ὧν αἰσθανόμεθα ἢ δ' ἔκ αἰσθητῶν, δῆλον
 ὅτι καὶ παρ' ἱατρικὴν ἔσαι τις ἐπισήμη καὶ παρ' ἐκάστην τῶν ἄλλων μεταξὺ
 αὐτῆς τε ἱατρικῆς καὶ τῆςδε τῆς ἱατρικῆς. καίτοι πῶς τῷτο δυνατόν; 30
 καὶ γὰρ ἂν ὑγιεῖν ἅττα εἴη παρὰ τὰ αἰσθητὰ καὶ αὐτὸ τὸ ὑγιεῖνόν.
 ἅμα δὲ οὐδὲ τοῦτο ἀληθές, ὥς ἢ γεωδαισία τῶν αἰσθητῶν ἐστὶ μεγεθῶν 31
 καὶ φθαρτῶν· ἐφθείρετο γὰρ ἂν φθειρομένων. ἀλλὰ μὴν ὑδὲ τῶν αἰσθη- 32
 998. τῶν ἂν εἴη μεγεθῶν ὑδὲ περὶ τὸν ὕραν ἢ ἀερολογία τόνδε. ἔτε γὰρ αἱ αἰσθη-
 τὰι γραμμαὶ τοιαυταὶ εἰσιν οἷας λέγει ὁ γεωμέτρης· οὐδὲν γὰρ εὐθὺ τῶν
 αἰσθητῶν ἔτις ὑδὲ στρογγύλον· ἅπτεται γὰρ τῷ κανόνος ἢ κατὰ σιγμὴν
 ὁ κύκλος, ἀλλ' ὥσπερ Πρωταγόρας ἔλεγεν ἐλέγχων τὰς γεωμέτρους, ἔθ'
 αἱ κινήσεις καὶ ἔλικες τῷ ἔρατῳ ὅμοιαι, περὶ ὧν ἢ ἀερολογία ποιεῖται
 τοὺς λόγους, οὕτε τὰ σημεῖα τοῖς ἄστροις τὴν αὐτὴν ἔχει φύσιν. εἰσὶ δὲ 33
 43 B. τῶν αἰσθητῶν, ἢ μὴν χωρὶς γε τῶν αἰσθητῶν ἀλλ' ἐν τούτοις· οἷς τὰ
 συμβαίνοντα ἀδύνατα πάντα μὲν πλείονος λόγῳ διελθεῖν, ἱκανὸν δὲ καὶ

§. 29. περὶ ποῖα] παρὰ ποῖα E; nostram scripturam ante oculos habuit
 Alex. 617, a, 39., et expressit Bessario. | τοῦ τῷ διοίσει] τοῦτο διοίσει Ald. |
 γεωδαισίας] γεωδαισίας Gb; ceterum Aldina totum versum ita reddit: εἰ γὰρ
 τῷτο διοίσει τῆς γεωμετρίας μόνον, ὅτι κτλ. Bess.: vsi enim in hoc differret so-
 lum a Geometria Geodasias, quasi legerit τῆς γεωμετρίας ἢ γεωδαισίας. | ὧν
 αἰσθανόμεθα] αἱ αἰσθανόμεθα ESTBbCbGbJb. | δῆλον ὅτι καὶ] δῆλον οὖν
 ὅτι καὶ SAb, δῆλον καὶ Gb. | ἔσαι] ἔκ ἔσαι Gb. | παρ' ἐκάστην] παρ' ἐκάστης
 Gb. | μεταξὺ αὐτῆς] μεταξὺ τῆς GbJb. | τῆςδε τῆς] τῆς τε τῆς Gb, τῆςδε
 sine τῆς S.

§. 30. ἂν] om. T. | ἅττα] τὰ Ab. | παρὰ] περὶ Gb.

§. 31. ἅμα δὲ ὑδὲ] ὑδὲ add. ESTAbFGb Bess. Vet. Addendum esse
 primus vidit Casaub. | ἢ γεωδαισία] ἢ om. T.

§. 32. ὑδὲ τῶν αἰσθητῶν] ὑδ' αἰσθητῶν Ab. | οὐδὲ περὶ τὸν οὐρα-
 νὸν ἢ ἀερολογία] ὑδ' ἢ περὶ τὸν ὕραν ἢ ἀερολογία AbGb. | ὑδὲ γὰρ αἱ] αἱ
 om. Ab. | ὑδὲ στρογγύλον] ἔτε στρογγύλον Gb. | ἐλέγχων τὰς γεωμέτρους]
 τὰς γεωμέτρους ἐλέγχων T. | καὶ ἔλικες] καὶ αἱ ἔλικες ES Ald. | τοῦ οὐρανῷ]
 om. S. | ὅμοιαι] om. Ab. | ἢ ἀερολογία] ἢ om. Ab. | τὰ σημεῖα] τὰ om.
 Gb. | ἔχει φύσιν] φύσιν ἔχει S.

§. 33. εἶναι μὲν] μὲν εἶναι Ald. | ταῦτα λεγόμενα] ταῦτα τὰ λεγ. S. |
 χωρὶς γε] γε χωρὶς Fb et Alex. 618, a, 33. | οἷς τὰ συμβαίνοντα] οὐ τὰ
 συμβ. pr. E, οἷς τὰ συμβεβηκότα T.

- 34 τὰ τοιαῦτα θεωρῆσαι. οὔτε γὰρ ἐπὶ τέτων εὐλογον ἔχειν ἔτω μόνον, ἀλλὰ
 δῆλον ὅτι καὶ τὰ εἶδη ἐνδέχοντ' ἂν ἐν τοῖς αἰσθητοῖς εἶναι· τῷ γὰρ
 35 αὐτῷ λόγῳ ἀμφότερα ταῦτά εἰσιν. ἔτι δὲ δύο σερεὰ ἐν τῷ αὐτῷ ἀναγκαῖον
 εἶναι τόπων, καὶ μὴ εἶναι ἀκίνητα ἐν κινουμένοις γε ὄντα τοῖς αἰσθητοῖς.
 36 ὅλως δὲ τίνος ἕνεκ' ἂν τις θεῖη εἶναι μὲν αὐτά, εἶναι δ' ἐν τοῖς αἰσθη-
 τοῖς; ταῦτά γὰρ συμβῆσεται ἄτοπα τοῖς προειρημένοις· ἔσαι γὰρ ἐρα-
 τός τις παρὰ τὸν οὐρανόν, πλήν γ' οὐ χωρὶς ἄλλ' ἐν τῷ αὐτῷ τόπῳ·
 ὅπερ εἰς ἀδυνατώτερον.

C a p. 3.

- 1 Περὶ τε τέτων ἢ ἀπορία πολλὴ πῶς δεῖ θέμενον τυχεῖν τῆς ἀλη-
 θείας, καὶ περὶ τῶν ἀρχῶν πότερον δεῖ τὰ γένη στοιχεῖα καὶ ἀρχὰς ὑπο-
 2 λαμβάνειν ἢ μᾶλλον ἐξ ὧν ἐνυπαρχόντων ἐστὶν ἕκαστον πρῶτον, οἷον
 φωνῆς στοιχεῖα καὶ ἀρχαὶ δοκῶσιν εἶναι ταῦτ' ἐξ ὧν σύγκεινται αἱ φωναὶ
 πᾶσαι πρῶτων, ἀλλ' ἢ τὸ κοινὸν ἢ φωνή· καὶ τῶν διαγραμμαμάτων ταῦτα
 στοιχεῖα λέγομεν, ὧν αἱ ἀποδείξεις ἐνυπάρχουσιν ἐν ταῖς τέτων ἀποδείξεσιν
 3 ἢ πάντων ἢ τῶν πλείων. ἔτι δὲ τῶν σωμάτων καὶ οἱ πλείω λέγοντες εἶναι
 στοιχεῖα καὶ οἱ ἔν, ἐξ ὧν σύγκειται καὶ ἐξ ὧν συνέστηκεν ἀρχὰς λέγουσιν
 εἶναι, οἷον Ἐμπεδοκλῆς πῦρ καὶ ὕδωρ καὶ τὰ μετὰ τέτων στοιχεῖα φησιν
 εἶναι ἐξ ὧν εἰς τὰ ὄντα ἐνυπαρχόντων, ἀλλ' οὐχ ὥς γένη λέγει ταῦτα

§. 34. ἔτοι μόνον] ἔτοι om. SBbCb, ἔτω μόνον GbJb. | ὅτι καὶ τὰ εἶδη] ὅτι εἶδη Ald.

§. 35. ἔτι δὲ] ἔτι τε E. | ἐν τῷ αὐτῷ ἀναγκαῖον] ἀναγκαῖον ἐν τῷ αὐτῷ GbJb. | γε ὄντα] τε ὄντα T Ald.

§. 36. ὅλως δὲ] ὅλως δὲ καὶ T Ald. | ταῦτά γάρ] ταῦτα γὰρ Ald., ταῦτά γάρ καὶ Gb. | ἄτοπα] ἄτοπον SBb Ald. | προειρημένοις] εἰρημένοις Gb. | ἔσαι γὰρ] ἔσαι γὰρ T. | ὅπερ] ὅ A.

§. 1. οὖν] om. A. | πότερον] πότερα E; nostram scripturam tuetur Alex. | ἐνυπαρχόντων] ὑπαρχόντων A; cum vulgata ἐνυ. facit Alex. | ἕκα-
 στον] ἕκαστα Fb Alex. | πρῶτον] πρῶτων rec. Jb et Vet.; nostram scripturam
 etiam Alex. praebet in lemm. 619, a, 3., eandem exprimit Bess.

§. 2. ταῦτ'] om. GbJb. Vet. | σύγκεινται] σύγκειται Gb. | αἱ φωναὶ
 πᾶσαι] πᾶσαι om. AbGb. | πρῶτον] πρῶτον TAb Ald. Bess. Vet., αὐτῶν Gb. |
 ταῦτα στοιχεῖα] τοιαῦτα στοιχ. Gb. | ἐνυπάρχουσιν] ἐνυπάρχοντα A. | τοῦ-
 των] ita A; ceteri τῶν ἄλλων.

§. 3. ἔτι δὲ τῶν] ἔτι δὲ καὶ τῶν Gb. | σύγκειται] GbJb: vulgo σύ-
 κεινται. Sylburgius, qui cum reliquis editionibus ἐξ ὧν σύγκεινται καὶ ἐξ ὧν
 συνέστηκεν in textu habet, hanc structuram aliis ejusdem generis exemplis excusat.
 Sic, ait, infra legi IV, 2, 5.: ἐξ οὗ τὰ ἄλλα ἔρρηται καὶ δι' ὃ λέγονται. | τὰ
 μετὰ τέτων] τὰ μεταξὺ Ab, τὰ τοιαῦτα S. | λέγει ταῦτα τῶν ὄντων]
 ταῦτα λέγει τῶν ὄντων T Ald.

998^b τῶν ὄντων. πρὸς δὲ τούτοις καὶ τῶν ἄλλων εἴ τις ἐθέλει τὴν φύσιν 4
 ἀθρεῖν, οἷον κλίνην ἐξ ὧν μορίων συνέστηκε καὶ πῶς συγκειμένον, τότε γνω-
 49^{br} ρίζει τὴν φύσιν αὐτῆς. ἐκ μὲν ἦν τῶν τῶν λόγων ἔκ αὖ εἶησαν αἱ ἀρχαί 5
 τὰ γένη τῶν ὄντων· ἢ δ' ἔκασον μὲν γνωρίζομεν διὰ τῶν ὀρισμῶν, ἀρχαί
 δὲ τὰ γένη τῶν ὀρισμῶν εἰσίν, ἀνάγκη καὶ τῶν ὀρισμῶν ἀρχὰς εἶναι τὰ γένη.
 καὶ εἰ ἐξὶ τῶν ὄντων λαβεῖν ἐπισημνῇ τὸ τῶν εἰδῶν λαβεῖν καθ' ἃ λέ- 6
 γονται τὰ ὄντα, τῶν γε εἰδῶν τὰ γένη ἀρχαί εἰσιν. φαίνονται δὲ τινες καὶ 7
 τῶν λεγόντων στοιχεῖα τῶν ὄντων τὸ ἐν ἢ τὸ ὄν ἢ τὸ μέγα καὶ τὸ μικρὸν
 ὡς γένεσιν αὐτοῖς χρῆσθαι. ἀλλὰ μὴν οὐδὲ ἀμφοτέρως γε οἷόν τε λέγειν 8
 τὰς ἀρχάς. ὁ μὲν γὰρ λόγος τῆς ὁσίας εἰς· ἕτερος δ' ἔσται ὁ διὰ τῶν γενῶν
 ὀρισμὸς καὶ ὁ λέγων ἐξ ὧν ἔξιν ἐνυπαρχόντων. πρὸς δὲ τούτοις εἰ καὶ ὅτι 9
 μάλισα ἀρχαί τὰ γένη εἰσὶ, πότερον δεῖ νομίζειν τὰ πρῶτα τῶν γενῶν ἀρχὰς
 ἢ τὰ ἔσχατα κατηγορούμενα ἐπὶ τῶν ἀτόμων; καὶ γὰρ τῷτο ἔχει ἀμφισβήτησιν.
 εἰ μὲν γὰρ ὅτι τὰ καθόλου μᾶλλον ἀρχαί, φανερόν ὅτι τὰ ἀνωτάτω τῶν 10
 γενῶν· ταῦτα γὰρ λέγεται κατὰ πάντων. τοσαῦται ἦν ἔσονται ἀρχαί τῶν 11
 ὄντων ὅσαπερ τὰ πρῶτα γένη, ὥς ἔξαι τό τε ὄν καὶ τὸ ἐν ἀρχαί καὶ ὁσίαι·
 ταῦτα γὰρ κατὰ πάντων μάλισα λέγεται τῶν ὄντων. ἢ οἷόν τε δὲ τῶν 12

§. 4. ἐθέλει] ἐθέλοι TGB^b Bess., θέλει A^b. | συνέστηκε] ita A^b et Alex. in paraphr.: ceteri ἐστὶ. | τότε] καὶ τότε A^b.

§. 5. ἢ] εἰ AB^b Vet.; ἢ praeter reliquos Bekk. codd. praebet Alex. in lemm., deinde Ald. et edit. inseq.

§. 6. καὶ εἰ] καὶ εἰ FbG^bB^b Alex. | τὴν τῶν ὄντων] τὴν om. FbG^b Alex. | τὸ τῶν εἰδῶν λαβεῖν] τῶν τῶν εἰδῶν λαβεῖν Fb; cum nostro textu consentiunt Alex. et Bess. | καθ' ἃ λέγονται] καθὸ λίσονται S. A^b. | τὰ γένη ἀρχαί] ita A^b: ceteri ἀρχαί τὰ γένη.

§. 7. τὸ ἐν ἢ τὸ ὄν] τὸ ἐν καὶ τὸ ὄν T. A^b. | καὶ τὸ μικρὸν] τὸ om. ESABG^bB^b.

§. 8. ἀμφοτέροις γε] γε om. Fb. | λόγος] ὁ λόγος A^b. | ἔσται] ἐστὶν pr. A^b. | ὀρισμὸς] ὁ ὀρισμὸς ET. A^b.

§. 9. εἰ καὶ ὅτι] εἰ ἔτι καὶ Fb. | πότερον] ita ABG^bB^b: vulgo πότερα. | ἐπὶ τῶν ἀτόμων] ἐπὶ om. G^b.

§. 10. εἰ μὲν γὰρ] ἢ μὲν γὰρ E; nostram lectionem expressit Alex. in paraphr. et servaverunt editiones. | ὅτι τὰ καθόλου] δεῖ τὰ καθόλου A^b; Alexandrum αἰεὶ τὰ καθόλου legisse suspicari aliquis possit ex ejus paraphrasi 620, a, 33. | ἀρχαί] ἀρχὰς A^b.

§. 11. ἔσονται ἀρχαί] ἀρχαί ἔσονται G^bB^b. | τό τε ὄν καὶ τὸ ἐν] τό τε ἐν καὶ τὸ ὄν F^b Alex. | κατὰ πάντων μάλισα λέγεται] μάλισα λέγεται κατὰ πάντων F^b Alex.

§. 12. τῶν ὄντων] om. A^b. | ἢ τε τὸ ἐν ἢ τε τὸ ὄν εἶναι γένος] ita A^b; reliqui codices et libri impressi ἐν εἶναι γένος ἢ τε τὸ ἐν ἢ τε τὸ ὄν. Bess.: non est autem possibile, neque ipsum unum entium esse genus, neque ipsum ens, α | εἶναι ἐκάστην] ἐκάστην εἶναι T. | ἀδύνατον δὲ] ἀδ. γὰρ G^bB^b;

- ὄντων οὔτε τὸ ἐν οὔτε τὸ ὄν εἶναι γένος· ἀνάγκη μὲν γὰρ τὰς διαφορὰς ἐκάστω γένους καὶ εἶναι καὶ μίαν εἶναι ἐκάστην, ἀδύνατον δὲ κατηγορεῖσθαι ἢ τὰ εἶδη τῷ γένους ἐπὶ τῶν οἰκείων διαφορῶν, ἢ τὸ γένος ἄνευ τῶν αὐτῶν εἰδῶν. ὥς· εἴπερ τὸ ἐν γένος ἢ τὸ ὄν, ἅδεμία διαφορὰ οὔτε ὄν ὅτε ἐν ἔξει.
- 13 ἀλλὰ μὴν εἰ μὴ γένῃ, ἐδ' ἀρχαὶ ἔσονται, εἴπερ ἀρχαὶ τὰ γένῃ. ἔτι καὶ τὰ 50 B.
μεταξὺ συλλαμβανόμενα μετὰ τῶν διαφορῶν ἔξει γένῃ μέχρι τῶν ἀτόμων·
- 14 νῦν δὲ τὰ μὲν δοκεῖ τὰ δ' ἔδοκεῖ. πρὸς δὲ τέτοις ἔτι μᾶλλον αἱ διαφοραὶ ἀρχαὶ ἢ τὰ γένῃ· εἰ δὲ καὶ αὐταὶ ἀρχαί, ἅπειροι ὡς εἰπεῖν ἀρχαὶ γίγονται,
- 15 ἄλλως τε καὶ τις τὸ πρῶτον γένος ἀρχὴν τιθῇ. ἀλλὰ μὴν καὶ εἰ μᾶλλον γε 999·
ἀρχοειδὲς τὸ ἐν ἔξιν, ἐν δὲ τὸ ἀδιαίρετον, ἀδιαίρετον δὲ ἅπαν ἢ κατὰ τὸ ποσὸν ἢ κατὰ τὸ εἶδος, πρότερον δὲ τὸ κατ' εἶδος, τὰ δὲ γένῃ διαιρετὰ εἰς εἶδη, μᾶλλον ἂν ἐν τὸ ἔσχατον εἴη κατηγορούμενον· οὐ γὰρ ἐξὶ γένος ὁ
- 16 ἄνθρωπος τῶν τινῶν ἀνθρώπων. ἔτι ἐν οἷς τὸ πρότερον καὶ ὕστερόν ἐστιν, ἐχ' οἶόν τε τὸ ἐπὶ τέτων εἶναι τι παρὰ ταῦτα· οἷον εἰ πρώτη τῶν ἀριθμῶν ἡ δυνάς, ἐκ ἔξει τις ἀριθμὸς παρὰ τὰ εἶδη τῶν ἀριθμῶν· ὁμοίως
- 17 δὲ ἅδὲ σχῆμα παρὰ τὰ εἶδη τῶν σχημάτων. εἰ δὲ μὴ τούτων, σχολῇ τῶν γε

nostram lectionem praebent Alex. Bess. Vet. | τὰ εἶδη τῷ γένους | τὰ εἶδη ἄνευ τῷ γένους EGbJb; nostrum textum praebent Alex. et Syrianus, deinde Ald. et edit. seq.; praeterea Bess., qui ita vertit: »aut species generis de propriis differentiis praedicari.« Interpretatio Veteris haec est: »impossibile autem praedicari aut species de proprium generum differentiis.« | ἐπὶ | ita Ab et Alex. in lemm., καὶ EGbJb, om. Ald. Sylb. | ἄνευ τῶν | ἄνευ τῶν τῶν AbJb; Bekkeri lectionem tuetur Alex., eandemque praebent Ald. Sylb. Bessario versum nostrum ita vertit: »aut genus esse absque suis speciebus«, quasi post τὸ γένος additum legerit εἶναι. | ὥς· | ὡς Jb. | ὅτε ὄν ὅτε ἐν | ὅτε ἐν ὅτε ὄν ESTBbCb, ὅτε τὸ ὄν ὅτε τὸ ἐν Ald. | οὐδ' ἀρχαὶ | οὐκ ἀρχαὶ Fb Alex.

§. 13. ἔτι καὶ τὰ] τὰ om. T.

§. 14. αὐταὶ αἰται E. | καὶ τις Sylb. mavult scribi καὶ αἰ τις. | ἀρχὴν τιθῇ] τιθῇ ὡς ἀρχὴν GbJb.

§. 15. μᾶλλον γε] γε om. Fb. | κατὰ τὸ ποσὸν] τὸ om. Jb. | κατὰ τὸ εἶδος] κατ' εἶδος Ab et Alex. in paraphr. | τὰ δὲ γένῃ] τὰ γένῃ δὲ Ald. | διαιρετὰ] διαιρεῖται Jb. | μᾶλλον ἂν ἐν τὸ ἔσχατον εἴη] μᾶλλον ἐν ἂν εἴη τὸ ἔσχατον T, μᾶλλον ἐν ἂν τὸ ἔσχατον εἴη Ald. Sylb., ἐν τὸ om. Gb. Deinde editiones antiquiores et versio Bessarionis vocem μᾶλλον ad membrum antecedens trahunt, dum virgulam non post εἶδη ponunt, sed post μᾶλλον. | οὐ γὰρ ἐξ] οὐ γὰρ ἐστι τὸ E, οὐ γὰρ (omisso ἐστι) Fb et Alex. | ὁ ἄνθρωπος] ὁ add. AbGbJb, om. Alex. Ald.

§. 16. τὸ πρότερον καὶ ὕστερόν ἐστιν] τὸ om. Cb, ἐστιν ante τὸ ponit Fb. | ἐκ ἔξει] οὐκ ἐξ S. | τὰ εἶδη τῶν ἀριθμῶν] τὰ εἶδη τὰ τῶν ἀρ. Ab, τὰ εἶδη τέτων τῶν ἀρ. Gb. | ὁ δὲ] om. Ab. | σχῆμα] σχήματα T Ald.

§. 17. αἰ τὸ βέλτιον] τὸ βέλτιον αἰ S. | ὥς· οὐδὲν] ὥς· ὁ δὲ ESAb.

ἄλλων ἔσαι τὰ γένη παρὰ τὰ εἶδη· τύτων γὰρ δοκεῖ μάλιστα εἶναι γένη. ἐν δὲ τοῖς ἀτόμοις ἐκ ἑστὶ τὸ μὲν πρότερον τὸ δ' ὕστερον. ἔτι ὅπου τὸ μὲν βέλτιον τὸ δὲ χειρόν, αἰὲ τὸ βέλτιον πρότερον· ὥς' ἐδὲν τύτων ἂν εἴη γένος. ἐκ μὲν οὖν τούτων μᾶλλον φαίνεται τὰ ἐπὶ τῶν ἀτόμων κατηγορή- 18
μενα ἀρχαὶ εἶναι τῶν γενῶν. πάλιν δὲ πῶς αὐτὰς δεῖ ταύτας ἀρχὰς ὑπολαβεῖν 19
ὁ ῥάδιον εἰπεῖν. τὴν μὲν γὰρ ἀρχὴν δεῖ καὶ τὴν αἰτίαν εἶναι παρὰ τὰ πρά-
γματα ὧν ἀρχή, καὶ δύνασθαι εἶναι χωριζομένην αὐτῶν· τοιούτων δὲ τι 20
παρὰ τὸ καθ' ἕκαστον εἶναι διὰ τί ἂν τις ὑπολάβοι, πλὴν ὅτι καθόλου
κατηγορεῖται καὶ κατὰ πάντων; ἀλλὰ μὴν εἰ διὰ τούτο, τὰ μᾶλλον καθόλου
51 Br. μᾶλλον θετέον ἀρχὰς· ὥςτε ἀρχαὶ τὰ πρῶτ' ἂν εἴησαν γένη.

C a p. 4.

Ἔστι δ' ἐχομένη τε τούτων ἀπορία καὶ πασῶν χαλεπωτάτη καὶ ἀναγ- 1
καιοτάτη θεωρῆσαι, περὶ ἧς ὁ λόγος ἐφῆσθε ἔνν. εἴτε γὰρ μὴ ἔστι τι
παρὰ τὰ καθ' ἕκαστα, τὰ δὲ καθ' ἕκαστα ἄπειρα, τῶν δ' ἀπείρων πῶς
ἐνδέχεται λαβεῖν ἐπισήμην; ἢ γὰρ ἔν τι καὶ ταυτόν, καὶ ἢ καθόλου τι
ὑπάρχει, ταυτὴ πάντα γνωρίζομεν. ἀλλὰ μὴν εἰ τούτο ἀναγκαῖον ἔστι, καὶ 2
δεῖ τι εἶναι παρὰ τὰ καθ' ἕκαστα, ἥτοι τὰ ἔσχατα ἢ τὰ πρῶτα· τούτο δ'
ὅτι ἀδύνατον ἄρτι διηπορήσαμεν. ἔτι εἰ ὅτι μάλιστα ἔστι τι παρὰ τὸ σύνολον, 3
ὅταν κατηγορηθῇ τι τῆς ὕλης, πρότερον, εἰ ἔστιν εἰδός τι, παρὰ πάντα δεῖ
999b εἶναι τι, ἢ παρὰ μὲν εἶναι εἶναι παρὰ δ' εἶναι μὴ εἶναι, ἢ παρ' ἐθέιν· εἰ μὲν 4
ἂν μηθέν ἔστι παρὰ τὰ καθ' ἕκαστα, ἐθέν ἂν εἴη νοητὸν ἀλλὰ πάντα αἰ-

§. 18. ἀρχαὶ] ἀρχὰς Fb Alex.

§. 19. ταύτας] ταῦτα CbGb. | ἀρχὰς ὑπολαβεῖν] ὑπολαβεῖν ἀρχὰς Ab
Ald. | εἰπεῖν] om. Ab. | δεῖ καὶ τὴν αἰτίαν εἶναι] εἶναι δεῖ καὶ τὴν αἰτίαν
Ab; vulgatum verborum ordinem agnoscit Alex. in lemm. 623, b, 8.

§. 20. διὰ τί] διὸ τί CbGbJb; ita etiam Sylb., posito post εἶναι puncto.

§. 1. ἐχομένη τε] τε om. Fb. | ὁ λόγος] articulum omittit Sylb. | εἴτε] εἰ Ab. | τὰ δὲ καθ' ἕκαστα ἄπειρα] om. S. | τῶν δ' ἀπείρων] δ' om. Ald. | ταύτόν] ταυτό Ab. | καὶ ἢ] ἢ om. S.

§. 2. καθ' ἕκαστα] editiones ante Brand. omnes post καθ' ἕκαστα addunt ἀναγκαῖον ἂν εἴη τὰ γένη εἶναι παρὰ τὰ καθ' ἕκαστα, nulla, ut videtur, codicum auctoritate, et refragante interpretatione Alexandri. Agnoscunt veruntamen versum istum Asclepii paraphrasis atque interpretes latini.

§. 3. εἴτε εἰ] εἴτε δ' Ab, εἴτε sine εἰ Fb. | εἴτε τε] τε om. Ab. | κατηγορηθῇ τε τῆς] τῆς om. Ald., κατηγορηθῆσθαι τῆς Gb. | εἰδός τε] εἰδός om. E Vet., τε om. S., εἰδός τε om. Brand., permotus, ut videtur, auctoritate Alexandri, qui 625, b, 8. versum nostrum ita reddit πρότερον εἰ ἔστι παρὰ πάντα εἶναι δεῖ. Deinde Ising. ante εἰδός τε distinguit, deleto commate proximo.

§. 4. λέγει] λέγει Jb.

- σθητὰ καὶ ἐπισήμη ὑθετός, εἰ μὴ τις εἶναι λέγει τὴν αἰσθησιν ἐπισήμην.
- 5 ἔτι δ' ὑδ' αἰδίων ὑθὲν ὑδ' ἀκίνητον· τὰ γὰρ αἰσθητὰ πάντα φθείρεται καὶ ἐν κινήσει ἐσίν. ἀλλὰ μὴν εἴ γε αἰδίων ὑθὲν ἐσίν, οὐδὲ γένεσιν εἶναι δυνατόν· ἀνάγκη γὰρ εἶναι τι τὸ γιγνόμενον καὶ ἐξ οὗ γίγνεται καὶ τούτων τὸ ἔσχατον ἀγέννητον, εἴπερ ἴσαται τε καὶ ἐκ μὴ ὄντος γενέσθαι ἀδύνατον.
- 6 ἔτι δὲ γενέσεως ἕσης καὶ κινήσεως ἀνάγκη καὶ πέρας εἶναι· οὔτε γὰρ ἄπειρός ἐσιν οὐδεμία κινήσις ἀλλὰ πάσης ἐς τέλος, γίγνεσθαι τε οὐχ οἷόν τε τὸ ἀδύνατον γενέσθαι· τὸ δὲ γενοῦς ἀνάγκη εἶναι ὅτε πρῶτον
- 7 γέγονεν. ἔτι δ' εἴπερ ἡ ὕλη ἐς διὰ τὸ ἀγέννητος εἶναι, πολὺ ἔτι μᾶλλον εὐλογον εἶναι τὴν οὐσίαν ὅποτε ἐκείνη γίγνεται· εἰ γὰρ μήτε τοῦτο ἔσται 52 Br. μήτε ἐκείνη, οὐθὲν ἔσαι τὸ παράπαν. εἰ δὲ τὸτο ἀδύνατον, ἀνάγκη τι
- 8 εἶναι παρὰ τὸ σύνολον τὴν μορφήν καὶ τὸ εἶδος. εἰ δ' αὖ τις τοῦτο θήσει, ἀπορία ἐπὶ τίνων τε θήσει τοῦτο καὶ ἐπὶ τίνων· οὐ. ὅτι μὲν γὰρ ἐπὶ πάντων οὐχ οἷόν τε, φανερόν· ὃ γὰρ ἂν θείημεν εἶναι τινα οἰκίαν
- 9 παρὰ τὰς τινὰς οἰκίας. πρὸς δὲ τούτοις πότερον ἡ εἰς μία πάντων ἔσαι,

§. 5. ἔτι δ'] δ' add. *Ab.* | ὑθὲν ἐστίν] *μηθὲν ἐσίν EJb Ald.*; *nostram lectionem confirmat Alex.* | τούτων] *τῶτο Gb*; cum nostra lectione faciunt *Alex.* et interpretes latini. | γενέσθαι] *γίγνεσθαι Fb Alex.*

§. 6. ἔτι δὲ] ὅτε δὲ ἐκ *S.* | καὶ πέρας] καὶ om. *S.* | ἀλλὰ πάσης] ἀλλὰ καὶ πάσης *Ald.* | ὅτε πρῶτον] ὅτε τὸ πρῶτον *GbJb*; *Alex.* *πρῶτον* habet sine τὸ.

§. 7. ἡ ὕλη] ἡ om. *Ald.* | ἔτι μᾶλλον] *μᾶλλον ἔτι SBbCb.* | εἶναι τὴν οὐσίαν] *Casaub.*: «script. cod. εἶναι καὶ τὴν οὐσίαν, h. e. formam, quam duobus his modis designat.» Videtur haec lectio fluxisse ex editione Fonsecae, qui eam in textu posuit, haec adnotans: «particula καὶ carent omnes codices, quotquot viderim, uno excepto manuscripto, antiquo et probato.» | ὅποτε] ὁ ποτε *E* et *Alex.* 625, a, 25. 27. | γίγνεται] *γίγνεται εἶναι TAbGb Vet. Ald.*; *Alex.* *nostram lectionem tuetur.* Bessarion totum locum ita interpretatur: «multo magis rationale est, ipsam substantiam esse, cum illa existat, ut haec sit, unde *Casaub.* conjicit Bessarionem scriptum legisse τῷ εἶναι ταύτην sc. ἕνεκα. | εἰ γὰρ μήτε — παράπαν] om. *S.* | μήτε ἐκείνη] *μήτε ἐκεῖνο Gb*; *Alex.* in lemm. modo ἐκείνη exhibet 625, a, 38., modo ἐκεῖνο 625, a, 31. | τῇ] om. *TFb*; *Alex.* in lemm. modo ponit 625, a, 34, modo omittit 625, a, 40. | τὴν] *τε τὴν T.*

§. 8. αὐ τῆς] *αἰθῆς TGb Ald.* | θήσῃς τῷτο] *τῶτο θήσῃς T.*

§. 9. ἐν γὰρ] ita *GbJb* et, ut videtur, *Alex.* in paraphr.: ceteri, inter quos interpretes latini, ὃ γὰρ ἐν. Etiam Syriacus nostrum textum ante oculos habuit, sed alteram praeterea lectionem commemorat, quae sic se habet: ὃ γὰρ πάντων ἡ οὐσία μία *Brand. Schol. in Ar. Metaph. p. 102.* | ἀπαντα] *πάντα Jb Syr.* | ὧν ἡ οὐσία] ἡ om. *Ab.* | τῷτο] *τούτοις Ab.* | ἡ ὕλη] *ποτε ἡ ὕλη Ab.* | τούτων] *τέτων ἐν GbJb.* | ἐκείνη] *ἐκείνη T Sylb.*

οἷον τῶν ἀνθρώπων; ἀλλ' ἀτοπον· ἐν γὰρ ἅπαντα ὧν ἡ οὐσία μία. ἀλλὰ πολλὰ καὶ διάφορα; ἀλλὰ καὶ τοῦτο ἄλογον. ἅμα δὲ καὶ πῶς γίγνεται 10 ἡ ὕλη τούτων ἕκαστον καὶ ἐξὶ τὸ σύνολον ἅμφω ταῦτα; ἐπὶ δὲ περὶ τῶν ἀρχῶν καὶ τότε ἀπορήσειεν ἄν τις. εἰ μὲν γὰρ εἶδει εἰσὶν ἔν, ἐθὲν ἔσαι ἀριθμῷ ἔν, ἐδ' αὐτὸ τὸ ἐν καὶ τὸ ὄν. καὶ τὸ ἐπίσθαι πῶς ἔσαι, εἰ μὴ τι ἔσαι 11 ἐν ἐπὶ πάντων; ἀλλὰ μὴν εἰ ἀριθμῷ ἐν καὶ μία ἐκάστη τῶν ἀρχῶν, καὶ μὴ ὥσπερ ἐπὶ τῶν αἰσθητῶν ἄλλαι ἄλλων, οἷον τῆσδε τῆς συλλαβῆς τῷ εἶδει τῆς αὐτῆς ὕσης καὶ αἱ ἀρχαὶ εἶδει αἱ αὐταί· καὶ γὰρ αὐταὶ 12 ὑπάρχουσιν ἀριθμῷ ἔτεραι· εἰ δὲ μὴ ὕτως, ἀλλ' αἱ τῶν ὄντων ἀρχαὶ ἀριθμῷ ἔν εἰσιν, οὐκ ἔσαι παρὰ τὰ στοιχεῖα οὐθὲν ἕτερον· τὸ γὰρ ἀριθμῷ 1000^a ἐν ἡ τὸ καθ' ἕκαστον λέγειν διαφέρει οὐθὲν· ὕτω γὰρ λέγομεν τὸ καθ' ἕκαστον τὸ ἀριθμῷ ἔν, καθόλου δὲ τὸ ἐπὶ τέτων. ὥσπερ οὖν εἰ τὰ τῆς 13 φωνῆς ἀριθμῷ ἦν στοιχεῖα ὀρισμένα, ἀναγκαῖον ἦν τοσαῦτα εἶναι τὰ πάντα γράμματα ὅσαπερ τὰ στοιχεῖα, μὴ ὄντων γε δύο· τῶν αὐτῶν μὴδὲ πλειόνων.

Οὐθενὸς δ' ἐλάττων ἀπορία παραλείπεται καὶ τοῖς νῦν καὶ τοῖς 14 55^{Br.} πρότερον, πότερον αἱ αὐταὶ τῶν φθαρτῶν καὶ τῶν ἀφθάρτων ἀρχαὶ εἰσιν ἢ ἕτεραι. εἰ μὲν γὰρ αἱ αὐταὶ εἰσι, πῶς τὰ μὲν φθαρτὰ τὰ δὲ ἀφθαρτα, καὶ διὰ τί' αἰτίαν; οἱ μὲν ἔν περὶ Ἡσίοδου καὶ πάντες ὅσοι 15 θεολόγοι μόνον ἐφρόντισαν τῷ πιθανῷ τῷ πρὸς αὐτὸς, ἡμῶν δ' ὀλιγώρησαν· θεὸς γὰρ ποιῶντες τὰς ἀρχὰς καὶ ἐκ θεῶν γεγονέναι, τὰ μὴ

§. 10. περὶ τῶν ἀρχῶν καὶ τόδε] om. *Ab.* | τόδε] τότο *Fb.* | εἶδει] εἶδη *Fb.*; nostram lectionem tuetur Alexandri paraphrasis, eandem exhibent editiones. | ἐδ' αὐτὸ] ἐδ' αὐ *Jb Vet.*: cum nostro textu consentit Alexandri interpretatio. | τὸ ἐν] τὸ om. *EGb.* | τὸ ὄν] τὸ om. *ST.* | πῶς] ὅπως *Fb.*

§. 11. ἐπὶ τῶν αἰσθητῶν] ἐπὶ add. *ESAb.* | αἱ ἀρχαὶ] αἱ add. *Ab.* | αἱ αὐταὶ] αἱ om. *T.*

§. 12. αἱ τῶν ὄντων ἀρχαὶ] ἀρχαὶ add. *Ab.* | ἀριθμῷ ἔν εἰσιν] ἔν om. *ESAb.* | τὸ ἀριθμῷ] τῷ ἀρ. *ST.*

§. 13. ἔν] Fonseca aut expungendam putat particulam ἔν, aut ponendam ἄν pro οὖν. Casaubonus conjuncte scribi vult ὥσπερ οὖν. | φωνῆς ἀριθμῷ] φωνῆς ἐν ἀρ. *ESTGbJb Ald.*; Alexander et Vet. nostrum textum agnoscunt. Bess.: »quemadmodum si vocis elementa, eo quod unum numero est, determinata essent.« | ὀρισμένα] ὀρισμένω *Ab.* | ἦν τοσαῦτα] ἦν ἄν τοσ. *ES.* | ὅσαπερ — πλειόνων] om. *T.* | τὰ στοιχεῖα] τὰ om. *Ab.*

§. 14. αἱ αὐταὶ εἰσιν] εἰσι om. *Ab.* | τὰ μὲν φθαρτὰ τὰ δὲ ἀφθαρτα] τὰ μὲν ἀφθαρτα τὰ δὲ φθαρτὰ *ETGb Ald.*

§. 15. μόνον] τῷ μόνον *Ald.*, omisso τοῦ post ἐφρόντισαν. | τοῦ πρὸς αὐτὸς] τῷ om. *GbJb.* | ἐκ θεῶν] ἐκ τῶν θεῶν *EGb Ald.* | δῆλον ὡς] δῆλον δὲ ὡς *S Ald.*

- γευσάμεναι τῷ νέκταρος καὶ τῆς ἀμβροσίας θνητὰ γενέσθαι φασίν, δῆλον
 16 ὡς ταῦτα τὰ ὀνόματα γνώριμα λέγοντες αὐτοῖς. καίτοι περὶ αὐτῆς τῆς
 προσφορᾶς τῶν αἰτίων τούτων ὑπὲρ ἡμᾶς εἰρήκασιν. εἰ μὲν γὰρ χάριν
 ἡδονῆς αὐτῶν θιγγάνουσιν, οὐθὲν αἴτια τῷ εἶναι τὸ νέκταρ καὶ ἡ ἀμβροσία.
 17 εἰ δὲ τῷ εἶναι, πῶς ἂν εἴεν αἰδιοὶ δεόμενοι τροφῆς; ἀλλὰ περὶ μὲν τῶν
 μυθικῶς σοφισομένων ἐκ ἄξιον μετὰ σπουδῆς σκοπεῖν· παρὰ δὲ τῶν δι'
 ἀποδείξεως λεγόντων δεῖ πυνθάνεσθαι διερωτῶντας τί δὴ ποτ' ἐκ τῶν
 αὐτῶν ὄντα τὰ μὲν αἰδία τὴν φύσιν ἐστὶ τὰ δὲ φθείρεται τῶν ὄντων.
 18 ἐπεὶ δ' ὅτε αἰτίαν λέγουσιν οὔτε εὐλογον οὕτως ἔχειν, δῆλον ὡς ἐκ αἰ
 19 αὐταὶ ἀρχαὶ οὐδὲ αἰτίαι αὐτῶν ἂν εἴεν. καὶ γὰρ ὅπερ οἰήθει λέγειν
 ἂν τις μάλιστα ὁμολογουμένως αὐτῷ, Ἐμπεδοκλῆς, καὶ οὗτος ταυτὸν
 πέπονθεν· τίθησι μὲν γὰρ ἀρχὴν τινα αἰτίαν τῆς φθορᾶς τὸ νεῖκος,
 δοῦναι δ' ἂν ἐθὲν ἤττον καὶ τοῦτο γεννᾶν ἔξω τῷ ἐνός· ἅπαντα γὰρ ἐκ
 20 τούτου τᾶλλά ἐστι πλὴν ὁ θεός. λέγει γὰρ „ἔξ ὧν πᾶν ὅσα τ' ἦν ὅσα
 τ' ἐσθ' ὅσα τ' ἔσται ὀπίσω, δένδρεά τ' ἐβλάστησε καὶ ἀνέρες ἡδὲ γυναῖκες,
 θῆρες τ' οἰωνοὶ τε καὶ ὕδατοθρέμυες ἰχθῦς, καὶ τε θεοὶ δολιχαῖνες.“
 21 καὶ χωρὶς δὲ τούτων δῆλον· εἰ γὰρ μὴ ἦν τὸ νεῖκος ἐν τοῖς πράγμασιν, 1000b
 ἐν ἂν ἦν ἅπαντα, ὡς φησὶν· ὅταν γὰρ συνέλθῃ, τότε δ' ἐσχατον ἴσατο 54 B.
 22 νεῖκος. διὸ καὶ συμβαίνει αὐτῷ τὸν εὐδαιμονέστατον θεὸν ἤττον φρόνιμον

§. 16. καίτοι περὶ] καίτοι καὶ περὶ E. | προσφορᾶς] προσφορᾶς EST Ab Ald.; nostram scripturam exhibet Alex. in paraphr. 627, a, 28.; eandem ante oculos habuisse videntur interpretes latini. | ἡδονῆς αὐτῶν] ἡδονῆς περὶ αὐτῶν EST Ald. | θιγγάνουσιν] ἐριγγάνουσιν Gb. | αἰδιοὶ] αἰδίων T, αἰδία Jb et Alex. in paraphr. | δεόμενοι] δεόμενα Jb et Alex. in paraphr.

§. 17. ἀλλὰ περὶ μὲν] μὲν om. S. | μυθικῶς] μυθικῶν Ab, μυθικῶς cum reliquis Bekkeri codd. Alexander. | παρὰ δὲ τῶν] περὶ δὲ τῶν ST Ald. | τί δὴ ποτ'] δὴ om. T.

§. 18. ἐθὲν αἰτίας] ἐθὲν αἰ αἰτ. S. | αὐτῶν ἂν] ita Ab; ceteri ἂν αὐτῶν.

§. 19. αὐτῷ] αὐτῷ Ald. Sylb. | ταυτὸν] ita Ab; ceteri ταυτό. | δοῦναι δ' ἂν ἐθὲν] ὡς δοῦναι ἂν, ἐθὲν δὲ Ab; vulgatam sequitur Alex. 627, b, 35. | γεννᾶν] γεννᾶ Ab. | ἔξω] ἐξ αὐτῶ Gb Ald.; nostram scripturam sequuntur interpretes latini. | τᾶλλά] om. T.

§. 20. ὅσα τ' ἔσται] ὅσα τ' ἔσιν Ab et margo E, om. SBbCb pr. E Vet. | ὀπίσω] om. Ab. | ἀνέρες] ἀνίρες τ' Ab. | καὶ τε θεοὶ] καὶ τε θεοὶ STAb Ald.

§. 21. εἰ γὰρ] εἰ μὲν γὰρ T. | μὴ ἦν τὸ νεῖκος] ita Fb et Alex. in paraphr. 627, b, 41., μὴ ἐν τῷ νεῖκος Gb Ald., μὴ ἐν τῷ νεῖκος Bess., μὴ ἐν ἦν ESBbCb, μὴ ἦν Ab et Vet. probante Brandisio, ἐν ἦν T. | συνέλθῃ] συνελθῶς Ab. | τότε δ'] δ' add. Ab. | ἴσατο] ita Ab; ceteri ἴσῃ τὸ.

§. 22. θεὸς] ὦ Ab. | φρόν] βίον Gb Ald., θεὸν cum reliq. Bekk. codd.

εἶναι τῶν ἄλλων· ἐ γὰρ γνωρίζει τὰ στοιχεῖα πάντα· τὸ γὰρ νεῖκος οὐκ
 ἔχει, ἡ δὲ γνωσις τῷ ὁμοίῳ τῷ ὁμοίῳ. „γαίη μὲν γὰρ,“ φησί, „γαῖαν 23
 ὁπώπαμεν, ὕδατι δ' ὕδωρ, αἰθέρι δ' αἰθέρα διόν, ἀτὰρ πυρὶ πῦρ αἰδηλον,
 στοργὴν δὲ στοργῇ, νεῖκος δέ τε νεῖκεϊ λυγρῷ.“ ἀλλ' ὅθεν δὴ ὁ λόγος, τοῦτο 24
 γε φανερόν, ὅτι συμβαίνει αὐτῷ τὸ νεῖκος μῆθ' ἐν μᾶλλον φθορᾷ ἢ τοῦ
 εἶναι αἴτιον. ὁμοίως δ' ἐδ' ἡ φιλότης τῷ εἶναι· συνάγασα γὰρ εἰς τὸ ἐν
 φθείρει τὰλλα. καὶ ἅμα δὲ αὐτῆς τῆς μεταβολῆς αἴτιον οὐθὲν λέγει, ἀλλ' 25
 ἡ ὅτι οὕτως πέφυκεν· „ἀλλ' ὅτε δὴ μία νεῖκος ἐν μελέεσσιν ἐθρέφθη,
 εἰς τιμὰς τ' ἀνόρουσε τελειομένοιο χρόνοιο, ὃς σφιν ἀμοibaίος πλατέος
 παρελήλαται ὄρεα.“ ὡς ἀναγκαῖον μὲν ὃν μεταβάλλειν· αἰτίαν δὲ τῆς
 ἀνάγκης οὐδεμίαν δηλοῖ. ἀλλ' ὅμως τοσοῦτόν γε μόνον λέγει ὁμολογού- 26
 μένως· οὐ γὰρ τὰ μὲν φθαρτὰ τὰ δὲ ἀφθαρτὰ ποιεῖ τῶν ὄντων, ἀλλὰ
 πάντα φθαρτὰ πλὴν τῶν στοιχείων. ἡ δὲ νῦν λεγομένη ἀπορία εἰς διὰ τί τὰ 27
 μὲν τὰ δ' ἔ, εἶπερ ἐκ τῶν αὐτῶν εἰσίν. ὅτι μὲν ἔν ἐκ ἂν εἴησαν αἱ αὐταὶ
 ἀρχαί, τοσαῦτα εἰρήσθω. εἰ δὲ ἕτεραι ἀρχαί, μία μὲν ἀπορία πότερον 28
 ἀφθαρτοι καὶ αὐταὶ εἰσονται ἢ φθαρταί. εἰ μὲν γὰρ φθαρταί, δῆλον ὡς
 ἀναγκαῖον καὶ ταύτας ἐκ τινων εἶναι· ἅπαντα γὰρ φθείρεται εἰς ταῦτ'
 ἐξ ὧν εἰσιν· ὥς συμβαίνει τῶν ἀρχῶν ἐτέρας ἀρχὰς εἶναι προτέρας.
 55 Br. τοῦτο δ' ἀδύνατον, καὶ εἰ ἴσταται καὶ εἰ βαδίζει εἰς ἄπειρον. ἔτι δὲ
 πῶς ἔσται τὰ φθαρτά, εἰ αἱ ἀρχαὶ ἀναιρεθῇσονται; εἰ δὲ ἀφθαρτοι, 29
 διὰ τί ἐκ μὲν τούτων ἀφθάρτων ἑσῶν φθαρτά εἶναι, ἐκ δὲ τῶν ἐτέρων
 ἀφθαρτα; τῷτο γὰρ ἐκ εὐλογον, ἀλλ' ἡ ἀδύνατον ἢ πολλῷ λόγῳ δεῖται.

Alexander et interpretes latini. | τὰ στοιχεῖα] om. Ab, habent Alex. in paraphr.
 et interpr. latini. | πάντα] ἅπαντα AbCb.

§. 23. γαῖαν] γαίη Ald. | αἰθέρι — αἰδηλον] om. ESTBb Vet. | διόν] θειόν Ab. | ἀτὰρ πυρὶ πῦρ αἰδηλον] om. Ab Ald. | στοργὴν δὲ στοργῇ] στοργῇ τε στοργῇ STBbCb Ald. Bess. Vet. | δέ τε] δέ τε BbCb, τε sine δέ Ald.

§. 24. ἀλλ' ὅθεν] ἄλλοθεν Ald. Camot. | δὴ] δι Ald. Cam. Sylb. | τοῦ εἶναι αἴτιον] αἴτιον om. Ab, agnoscit Alex. in paraphr.

§. 25. μεταβολῆς αἴτιον] μεταβ. τὸ αἴτιον Ab. | ἀλλ' ἢ] ἢ add. ETAbBbCb. | ὅτε] om. T. | εἰς τιμὰς] ἐπὶ τιμὰς GbJb Syr. | τελειομένοιο χρόνοιο] τελειομένους χρόνους Gb. | παρελήλαται] παρελήλατο ETCb Ald., παρήλατο SBb. | τῆς ἀνάγκης] ita TAb Vet.: ceteri ἐξ ἀνάγκης.

§. 27. ἡ δὲ νῦν λεγομένη ἀπορία] δι νῦν λεγ. ἡ ἀπορ. Ald., νῦν δὲ λεγ. ἡ ἀπ. Ising. | ὅτε μὲν ὅν] ἔν om. S.

§. 28. καὶ αὐταὶ] καὶ αὐταὶ E Vet. | ἅπαντα γὰρ] πάντα γὰρ Ab. | ἐτέρας ἀρχὰς εἶναι] ἀρχὰς om. Alex. in lemm. | τὰ φθαρτά] τὰ om. TAb, habet Alex. in lemm.

§. 29. ἐκ μὲν τούτων] ἐκ μὲν ἔν τούτων S. | ἢ πολλῷ λόγῳ] ἢ om. 7.

- 30 ἔτι δὲ ἐδ' ἐγκειρίηκεν ἐδὲς ἐτέρας λέγειν, ἀλλὰ τὰς αὐτὰς ἀπάντων 1001·
λέγουσιν ἀρχάς. ἀλλὰ τὸ πρῶτον ἀπορηθὲν ἀποτρώγουσιν ὥσπερ τὺτο
μικρόν τι λαμβάνοντες.
- 31 Πάντων δὲ καὶ θεωρῆσαι χαλεπώτατον καὶ πρὸς τὸ γινῶναι τάλη-
θές ἀναγκαιότατον, πότερόν ποτε τὸ ὄν καὶ τὸ ἐν ὅσαι τῶν ὄντων εἰσί,
καὶ ἐκάτερον αὐτῶν ἢ ἑτερόν τι ὄν τὸ μὲν ἐν τὸ δὲ ὄν ἐστίν, ἢ δεῖ ζητεῖν
- 32 τί ποτ' ἐστὶ τὸ ὄν καὶ τὸ ἐν ὡς ὑποκειμένης ἄλλης φύσεως. οἱ μὲν γὰρ
ἐκείνως, οἱ δ' οὕτως οἰοῦνται τὴν φύσιν ἔχειν. Πλάτων μὲν γὰρ καὶ οἱ Πυ-
θαγόρειοι οὐχ ἑτερόν τι τὸ ὄν ἐδὲ τὸ ἐν, ἀλλὰ τὺτο αὐτῶν τὴν φύσιν
- 33 εἶναι, ὡς ὕψους τῆς ὁσίας αὐτὸ τὸ ἐν εἶναι καὶ ὄν τι. οἱ δὲ περὶ φύσεως,
οἷον Ἐμπεδοκλῆς, ὡς εἰς γνωριμώτερον ἀνάγων λέγει ὅτι τὸ ἐν ὄν ἐστίν·
δόξειε γὰρ ἂν λέγειν τὺτο τὴν φιλίαν εἶναι· αἰτία γοῦν ἐστὶν αὕτη τοῦ
- 34 ἐν εἶναι πᾶσιν. ἕτεροι δὲ πῦρ, οἱ δ' ἀέρα φασὶν εἶναι τὸ ἐν τοῦτο καὶ
τὸ ὄν, ἐξ οὗ τὰ ὄντα εἶναι τε καὶ γεγονέναι. ὡς δ' αὐτως καὶ οἱ πλείω
τὰ στοιχεῖα τιθέμενοι· ἀνάγκη γὰρ καὶ τούτοις τοσαῦτα λέγειν τὸ ἐν καὶ
- 35 τὸ ὄν ὅσας περ ἀρχὰς εἶναι φασιν. συμβαίνει δέ, εἰ μὲν τις μὴ θήσεται
εἶναι τινα ὁσίαν τὸ ἐν καὶ τὸ ὄν, μηδὲ τῶν ἄλλων εἶναι τῶν καθόλου
μηθέν· ταῦτα γάρ ἐστι καθόλου μάλιστα πάντων. εἰ δὲ μὴ ἔστι τι ἐν 56 Br.
αὐτὸ μηδ' αὐτὸ ὄν, σχολῇ τῶν γε ἄλλων τι ἂν εἴη παρὰ τὰ λεγόμενα

§. 30. λέγειν] add. *Ab.* | ἀπάντων λέγουσιν] λέγουσιν ἀπάντων *Ab.*
ἀπαντες ἀπάντων λέγουσιν *Casaub.* in marg., ad veteres nescio quos interpretes
provocans. | ἀπορηθὲν] ἀπορήθην *Ald.*

§. 31. πάντων δὲ καὶ] καὶ om. *GhJb.* | πότερόν ποτε] πότερόν τε *Gb.* |
τὸ μὲν ἐν] om. *S.* Bessario locum nostrum ita vertit: «et non aliquid aliud
utrumque eorum sit, sed hoc unum, illud vero ens sita quasi scriptum legerit
καὶ ἐκάτερον αὐτῶν οἷχ ἑτερόν τι ὄν, ἀλλὰ τὸ μὲν ἐν τὸ δὲ ὄν ἐστίν. | τί ποτ'
ἔστι τὸ ὄν καὶ τὸ ἐν] τί ποτ' ἔστι τὸ ἐν καὶ τὸ ὄν *Fb* et *Alex.* in lemm.

§. 32. αὐτὸ τὸ] ita *Fb* et *Vet.*, αὐτοῦ τὸ *Ab.*: ceteri ταῦτο. Alexander in
lemm. 630, a, 6. exhibet αὐτὸ τὸ, sed ex insequenti interpretatione apparet eum
scriptum legisse ταῦτ'. Bess.: «tanquam substantia idem unum et ens esset.» |
ὄν τι] ἐν τι *Fb*; sed *Alex.* cum reliq. codd. sequitur vulgatam ὄν τι. Deinde
Ald. (?) et *Camot.* pro ὄν τι conjuncte scribunt ὄντι.

§. 33. ὅτι τὸ ἐν ὄν ἐστίν] ὅτι ποτὲ τὸ ἐν ἐστίν *Ab.*, quod recepit *Brand.*
Eandem lectionem commendare videtur paraphrasis Alexandri 630, a, 12. | τὺτο]
ὅτι τὺτο *S.*, τὺτο τί *Ab.* | γοῦν] γὰρ *Var. Lect.* ap. *Casaub.*

§. 34. λέγειν τὸ ἐν καὶ τὸ ὄν] ita *Ab.*: ceteri λέγειν τὸ ὄν καὶ τὸ ἐν. |
ὅσας περ] ὅσαςπερ *Ising.*

§. 35. τινα ὁσίαν] τινας ὁσίας *SAb.*, τινὸς ὁσίαν *Var. Lect.* ap. *Alex.*
630, a, 23. 31. | τῶν καθόλου] *Camot.* articulum omittit. | εἰ δὲ μὴ] εἰ γὰρ
μὴ *Ab.*

καθ' ἑκαστα. ἔτι δὲ μὴ ὄντος τῷ ἐνὸς οὐσίας, δῆλον ὅτι ἐδ' ἂν ἀριθμὸς 36
 εἴη ὡς κεχωρισμένη τις φύσις τῶν ὄντων· ὁ μὲν γὰρ ἀριθμὸς μονάδες,
 ἡ δὲ μονὰς ὅπῃ ἐν τί ἐστιν. εἰ δ' ἔστι τι αὐτὸ ἐν καὶ ὄν, ἀναγκαῖον 37
 εἶναι αὐτῶν εἶναι τὸ ἐν καὶ τὸ ὄν. οὐ γὰρ ἕτερόν τι καθόλου κατη-
 γορεῖται, ἀλλὰ ταῦτα αὐτά. ἀλλὰ μὴν εἴ γ' ἔσται τι αὐτὸ ὄν καὶ αὐτὸ 38
 ἐν, πολλὴ ἀπορία πῶς ἔσται τι παρὰ ταῦτα ἕτερον, λέγω δὲ πῶς ἔσαι
 αὐτῶν ἐνὸς τὰ ὄντα. τὸ γὰρ ἕτερον τοῦ ὄντος ἐκ ἔστιν, ὥςτε κατὰ τὸν
 1001^b Παρμενίδου λόγον συμβαίνειν ἀνάγκη ἐν ἅπαντα εἶναι τὰ ὄντα καὶ τῷτο
 εἶναι τὸ ὄν. ἀμφοτέρως δὲ δύσκολον· ἂν τε γὰρ μὴ ἢ τὸ ἐν ἐστὶν ἂν τε 39
 ἢ τι αὐτὸ ἐν, ἀδύνατον τὸν ἀριθμὸν εἶναι εἶναι. εἰ μὲν ἔν μὴ ἢ, εἴρηται
 πρότερον δι' ὅ· εἰ μὲν δὲ ἢ, ἡ αὐτὴ ἀπορία καὶ περὶ τοῦ ὄντος. ἐκ τίνος 40
 γὰρ παρὰ τὸ ἐν ἔσαι αὐτὸ ἄλλο ἐν; ἀνάγκη γὰρ μὴ ἐν εἶναι· ἅπαντα
 δὲ τὰ ὄντα ἢ ἐν ἢ πολλὰ, ὧν ἐν ἑκαστον. ἔτι εἰ ἀδιαίρετον αὐτὸ τὸ 41

§. 36. ἔτι] ὅτι GbJb. | ὅτι] om. Gb. | ὡς κεχωρισμένη] συγκεχω-
 ρισμένη S. | τις φύσις] ita Ab: vulgo φύσις τις.

§. 37. τι αὐτό] τὸ αὐτὸ Gb. | καὶ ἔν] καὶ αὐτὸ ὄν Tjb Ald. | αὐτῶν
 εἶναι] αὐτῶν Gb. Alexander in lemm. 630, b, 10. versum nostrum ita
 exhibet εἰσὶν αὐτὸ (al. αὐτῶν) εἶναι τὸ ἐν καὶ τὸ ὄν: negligentius sane: etenim
 paulo infra 630, b, 26. rectius sic legitur ἀναγκαῖον αὐτῶν εἰσὶν αὐτὸ ἐν καὶ
 τὸ ὄν. | τὸ ἐν καὶ τὸ ὄν] τὸ ὄν καὶ τὸ ἐν EST Ald. | καθόλου] om. GbJb,
 habet Alex. in lemm. et exprimunt interpretes latini. | κατηγορεῖται] om. Fb,
 habet Alex. in lemm. et agnoscunt interpr. latini. | ταῦτα αὐτά] αὐτὰ ταῦτα
 Fb Alex.

§. 38. αὐτὸ ὄν καὶ αὐτὸ ἐν] αὐτὸ ἐν καὶ αὐτὸ ὄν Fb. | ἔσαι τι παρὰ
 ταῦτα ἕτερον] ἐκ παρὰ ταῦτα ἕτερα Fb. | λόγον συμβαίνειν ἀνάγκη]
 ita GbJb, ἀνάγκη συμβαίνειν λόγον Ab: vulgo συμβαίνειν ἀνάγκη λόγον.

§. 39. δύσκολον] δέσκαλον E. | ἂν τε γὰρ] εἰ μὲν γὰρ AbGbJb. | ἂν
 τε γὰρ] εἰ μὲν γὰρ AbGbJb. | ἂν τε ἢ] ἂν τε μὴ ἢ Gb, ἂν τις θῇ Fb. | τι
 αὐτὸ ἐν] ita AbGbJb, αὐτὸ (omissis τι et ἐν) Fb: ceteri τὸ αὐτὸ ἐν. | εἰ μὲν
 ἐν μὴ ἢ] ἐν et ἢ om. Gb.

§. 40. γὰρ παρὰ] ita AbFb Alex. in lemm.: vulgo γὰρ καὶ παρὰ. | ἔσαι
 αὐτὸ ἄλλο ἐν] ἄλλο (omissis ἔσαι αὐτὸ et ἐν) Alex. in lemm. 631, b, 23., majori
 fortasse in afferendis philosophi verbis licentia utens. Brandisius in margine editionis
 suae lemma Alexandri ita exhibet „ἐκ τίνος γὰρ παρὰ τὸ ἐν ἄλλο ἐξ οὗ ἔσαι τὸ
 ἄλλο ἐν“: at enim vero, si quid video, verba ἐξ οὗ ἔσαι τὸ ἄλλο ἐν non sunt
 verba citantis, sed explicantis. | ἀνάγκη γὰρ] ἀνάγκη δὲ GbJb Bess. | μὴ ἐν]
 ita Ab: ceteri μηδέν. | ἐν ἑκαστον] ἑκαστον ἐν Gb.

§. 41. κατὰ μὲν τὸ] κατὰ μὲν ἐν τὸ T. | ποιεῖ μετίζον] ita EAb Ascl.
 in paraphr. et Vet.: ceteri ποιεῖ τι μ. | μηδὲ ἔλαττον] add. Ab; atque
 agnoscunt hoc additamentum Alex. et Ascl. in paraphr., praeterea interpres Vetus.
 Idem ex conjectura proposuerat Fonseca, probante Casaubono. | φησιν] ita
 ESAb: vulgo φασιν. | πάντῃ ὄν] Alex. haec habet in paraphrasi: διὸ καὶ πάντῃ
 προστιθέμενον τοῦτοισιν μέγεθος αὐξάνει· τὰ δὲ ἄλλα μεγέθη ὕχ ἀπλῶς συντιθέ-

ἐν, κατὰ μὲν τὸ Ζήνωντος ἀξίωμα ἔθεν ἂν εἴη. ὁ γὰρ μήτε προστιθέμενον
 μήτε ἀφαιρούμενον ποιεῖ μείζον μηδὲ ἑλάττω, ὃ φησιν εἶναι τῷ τῶν ὄντων,
 ὡς δῆλον ὅτι ὄντος μεγέθους τοῦ ὄντος. καὶ εἰ μέγεθος, σωματικόν· τοῦτο
 42 γὰρ πάντῃ ὄν. τὰ δὲ ἄλλα πῶς μὲν προστιθέμενα ποιήσει μείζον, πῶς δ'
 43 ἔθεν, οἷον ἐπίπεδον καὶ γραμμὴ· σιγμὴ δὲ καὶ μονὰς ἑδαμῶς. ἀλλ' ἐπειδὴ
 οὗτος θεωρεῖ φορτικῶς, καὶ ἐνδέχεται εἶναι ἀδιαίρετόν τι ὥς καὶ ἔως 57 Br.
 καὶ πρὸς ἐκεῖνόν τι· ἀπολογίαν ἔχει (μείζον μὲν γὰρ ὃ ποιήσει, πλείον
 δὲ προστιθέμενον τὸ τοιούτων)· ἀλλὰ πῶς δὴ ἐξ ἐνός τοιούτου ἢ πλειόνων
 τοιούτων ἔσται μέγεθος; ὅμοιον γὰρ καὶ τὴν γραμμὴν ἐκ στιγμῶν εἶναι
 44 φάσκειν. ἀλλὰ μὴν καὶ εἴ τις οὕτως ὑπολαμβάνει ὥς γενέσθαι, καθάπερ
 λέγουσί τινες, ἐκ τοῦ ἐνός αὐτοῦ καὶ ἄλλου μὴ ἐνός τινος τὸν ἀριθμόν,
 ἔθεν ἤττον ζητητέον διὰ τί καὶ πῶς ὅτε μὲν ἀριθμὸς ὅτε δὲ μέγεθος ἔσαι
 τὸ γεγόμενον, εἴπερ τὸ μὴ ἐν ἢ ἀνισότης, καὶ ἢ αὐτὴ φύσις ἦν. ἔτε γὰρ
 ὅπως ἐξ ἐνός καὶ ταύτης, ἔτε ὅπως ἐξ ἀριθμοῦ τινός καὶ ταύτης γένοιτ'
 ἂν τὰ μεγέθη, δῆλον.

C a p. 5.

- 1 Τούτων δ' ἐχομένη ἀπορία, πότερον οἱ ἀριθμοὶ καὶ τὰ σώματα
 2 καὶ τὰ ἐπίπεδα καὶ αἱ σιγμαὶ οὐσίαι τινεὶ εἰσὶν ἢ ὤ. εἰ γὰρ μὴ εἰσιν,
 διαφεύγει τί τὸ ὄν καὶ τινεὶ αἱ οὐσίαι τῶν ὄντων. τὰ μὲν γὰρ πάθη
 καὶ αἱ κινήσεις καὶ τὰ πρὸς τι καὶ αἱ διαθέσεις καὶ οἱ λόγοι ἔθενός

μενα αὖξει τὸ ὅλον, πῶς δὲ κτλ. 632, a, 29., unde conjicias deleto ὄν scriptum
 eum legisse τῷ γὰρ πάντῃ, τὰ δὲ ἄλλα πῶς μὲν προστιθέμενα ποιήσει μείζον,
 πῶς δ' ἔθεν κτλ.

§. 42. πῶς bis] πῶς Alex. in paraphr. 632, a, 51. | προστιθέμενα]
 προστιθέμενων A.

§. 43. οὗτος] ita ET Bess. Vet. Fonseca: ceteri ἔως. | καὶ ἐνδέχεται]
 καὶ ἐκ ἐνδ. ESGb Ald. Nostrum textum sequuntur commentatores graeci 632,
 a, 16. b, 2. et interpretes latini, ad quos provocans particulam οὐκ primus ex-
 punxit Fonseca. | ἀδιαίρετόν τι] τι om. ES Vet. | ὥς καὶ ἔως] ὥς καὶ
 ὄντως Fonseca dedit ex conjectura, ὥς καὶ ἔως Var. Lect. ap. Casaub. | καὶ
 πρὸς ἐκεῖνον] καὶ non agnoscunt interpretes latini: vsic ad illum habetur ali-
 qua responsio verit Bess. | ἀπολογίαν ἔχει] ita A, ἔχειν ἀπολογίαν S: ceteri
 ἔχει ἀπολογίαν. | μείζον μὲν γὰρ] γὰρ add. ESTA Alex. et Ascl. in paraphr.,
 assentientibus Bessarione et interprete Vetere. | πῶς δὴ] πῶς δὲ Gb. | τοιούτων]
 τούτων Gb. | τοιούτων] add. A et Alex. in paraphr.

§. 44. ὑπολαμβάνει] ὑπολαμβάνοι Ald. | γενέσθαι] γίνεσθαι T Ald. |
 ἢ ἀνισότης] ἢ om. Fb et Alex. in lemm. | ἔτε ὅπως — ταύτης] om. T.

§. 1. καὶ τὰ ἐπίπεδα] om. Fb et Alex. 632, b, 32.

§. 2. εἰ γὰρ μὴ] εἰ μὴ γὰρ GbJb.

δοκῶσιν ὁσίαν σημαίνειν· λέγονται γὰρ πάντα καθ' ὑποκειμένου τιτός, 3
 1002^a καὶ οὐθὲν τόδε τι. ἃ δὲ μάλιστα ἂν δόξειε σημαίνειν οὐσίαν, ὕδωρ καὶ
 γῆ καὶ πῦρ καὶ ἀήρ, ἐξ ὧν τὰ σύνθετα σώματα συνέστηκε, τῶν θερμό-
 τητες μὲν καὶ ψυχρότητες καὶ τὰ τοιαῦτα πάθη, ἐκ ὁσίων, τὸ δὲ σῶμα 4
 τὸ ταῦτα πεπονηθὸς μόνον ὑπομένει ὡς ὅν τι καὶ ὁσία τις ἔσται. ἀλλὰ
 μὴν τό γε σῶμα ἥττον ὁσία τῆς ἐπιφανείας, καὶ αὕτη τῆς γραμμῆς, καὶ ἡ
 γραμμὴ τῆς μοτάδος καὶ τῆς στιγμῆς· τούτοις γὰρ ὠρίζαι τὸ σῶμα. καὶ τὰ
 58^{Br.} μὲν ἄνευ σώματος ἐνδέχασθαι δοκεῖ εἶναι, τὸ δὲ σῶμα ἄνευ τούτων εἶναι
 ἀδύνατον. διόπερ οἱ μὲν πολλοὶ καὶ οἱ πρότερον τὴν οὐσίαν καὶ τὸ ὄν 5
 φασκε τὸ σῶμα εἶναι, τὰ δὲ ἄλλα τέτε πάθη, ὥστε καὶ τὰς ἀρχὰς τὰς
 τῶν σωμάτων τῶν ὄντων εἶναι ἀρχάς· οἱ δ' ὕστερον καὶ σοφώτεροι τού-
 των εἶναι δόξαντες ἀριθμούς. καθάπερ ἔν εἵπομεν, εἰ μὴ ἔσιν ὁσία ταῦτα, 6
 ὅλως ὕδαμία ἐσιν ὁσία ὑδὲ ὄν ἔθέν· οὐ γὰρ δὴ τά γε συμβεβηκότα τού-
 τοις ἄξιον ὄντα καλεῖν. ἀλλὰ μὴν εἰ τὸ μὲν ὁμολογεῖται, ὅτι μᾶλλον 7
 ὁσία τὰ μήκη τῶν σωμάτων καὶ αἱ στιγμαί, ταῦτα δὲ μὴ ὁρώμεν ποίων
 ἂν εἴεν σωμάτων (ἐν γὰρ τοῖς αἰσθητοῖς ἀδύνατον εἶναι), οὐκ ἂν εἴη
 οὐσία ὕδαμία. ἔτι δὲ φαίνεται ταῦτα πάντα διαιρέσεις ὄντα τοῦ σώματος, 8
 τὸ μὲν εἰς πλάτος, τὸ δ' εἰς βύθος, τὸ δ' εἰς μήκος. πρὸς δὲ τέτοις 9
 ὁμοίως ἔν ἐσιν ἐν τῷ σερεῖ ὁποιοῦν σχῆμα ἢ ἔθέν· ὥς· εἰ μὴ δ' ἐν τῷ
 λίθῳ Ἐρμῆς, ὑδὲ τὸ ἥμισυ τῷ κύβον ἐν τῷ κύβῳ οὕτως ὡς ἀφορισμένον.
 οὐκ ἄρα ὑδ' ἐπιφανεία· εἰ γὰρ ὁποιαῦν, καὶ αὕτη ἂν ἦν ἡ ἀφορίζουσα
 τὸ ἥμισυ. ὁ δ' αὐτὸς λόγος καὶ ἐπὶ γραμμῆς καὶ στιγμῆς καὶ μοτάδος.
 ὥστ' εἰ μάλιστα μὲν οὐσία τὸ σῶμα, τούτου δὲ μᾶλλον ταῦτα, μὴ ἐστὶ 10

§. 3. μάλιστα ἂν] ἂν μάλιστα Gb Ald. | καὶ ἀήρ] add. A et codex quidam
 Fonsecae. | τῶν θερμότητες] τῶν δὲ θερμ. Gb Ald.

§. 4. τό γε σῶμα] τό τε σῶμα AbGd Ald. | ἥττον] ἥττων E. | ἡ γραμ-
 μή] ita Ab: vulgo αὕτη. | εἶναι ἀδύνατον] εἶναι om. ES.

§. 5. τὸ σῶμα] τὸ add. EAb. | τὰ δὲ ἄλλα] ita Ab: vulgo τὰλλα δὲ. |
 τῶν ὄντων] τῶν om. Fb, habet Alex. in lemm. | καὶ σοφώτεροι] καὶ οὐ
 σοφ. Ab.

§. 6. ὕδαμία] ὕδιν Ab. | οὐ γὰρ δὴ] ὡ γὰρ ἂν Ab. | τά γε] γε om. S.

§. 7. μᾶλλον ὁσία] μᾶλλον ἐσιν ὁσία TGb Ald., μᾶλλον ὁσίοις sine ἐσιν S. |
 τὰ μήκη τῶν σωμάτων] τῶν σωμάτων τὰ μήκη GbJb.

§. 8. ἔτι δὲ] δὲ add. AbGbJb. | τὸ σῶμα] τῷ om. GbJb.

§. 9. ἔν ἐσιν] ἔν om. Fb et Alex. in paraphr. 633, b, 18. 21. 28. et inter-
 pres Vetus; ἐνεσι (vinesta) Bess. Cum quibus aut ἐν delendum, aut ἐνεσι pro
 ἐν ἐστι scribendum esse recte vidit Brandisius. | ἡ ἀθέρ] add. AbGbJb. | Ἐρ-
 μής] ὁ Ἐρμῆς Jb. | καὶ αὕτη ἂν] καὶ αὕτη Gb, καὶ αὕτη ἂν Ald. | ἡν] εἴη
 GbJb. | καὶ στιγμῆς] καὶ ἐπὶ στιγμῆς ESTGb Ald.

- δὲ ταῦτα μὴδ' ὕσαι τινές, διαφεύγει τί τὸ ὄν καὶ τίς ἢ ὕσα τῶν ὄντων.
 πρὸς γὰρ τοῖς εἰρημένοις καὶ τὰ περὶ τὴν γένεσιν καὶ τὴν φθορὰν συμβαίνει
 11 ἄλογα. δοκεῖ μὲν γὰρ ἡ ὕσα, εἰ μὴ ὕσα πρότερον νῦν ἢ ἢ πρότερον ὕσα
 ὕσερον μὴ ἢ, μετὰ τῷ γίγνεσθαι καὶ φθεῖρεσθαι ταῦτα πάσχειν· τὰς δὲ
 12 στιγμὰς καὶ τὰς γραμμὰς καὶ τὰς ἐπιφανείας ἐκ ἐνδέχεται ὅτε γίγνεσθαι ὅτε
 φθεῖρεσθαι, ὅτε μὲν ὕσας ὅτε δὲ ἐκ ὕσας. ὅταν γὰρ ἄπτηται ἢ διαιρῇται τὰ
 σώματα, ἅμα ὅτε μὲν μία ἀπομένει, ὅτε δὲ δύο διαιρεμένων γίνονται·
 ὥς· ὅτε συγκειμένων ἐστὶν ἄλλ' ἐφθαρται, διηρημένων τὲ εἰσιν αἱ πρότερον
 ἐκ ὕσαι. ὁ γὰρ δὴ ἢ γ' ἀδιαίρετος σιγμὴ διχρέθη εἰς δύο. εἴ τε γίνονται
 13 καὶ φθεῖρονται, ἐκ τινος γίνονται. παραπλησίως δ' ἔχει καὶ περὶ τὸ νῦν τὸ
 ἐν τῷ χρόνῳ· οὐδὲ γὰρ τοῦτο ἐνδέχεται γίγνεσθαι καὶ φθεῖρεσθαι, ἀλλ'
 14 ὅμως ἕτερον αἰεὶ δοκεῖ εἶναι, ἐκ ὕσαι τις ὕσα. ὁμοίως δὲ δῆλον ὅτι ἔχει
 καὶ περὶ τὰς στιγμὰς καὶ τὰς γραμμὰς καὶ τὰ ἐπίπεδα· ὁ γὰρ αὐτὸς
 λόγος· ἅπαντα γὰρ ὁμοίως ἢ πέρατα ἢ διαιρέσεις εἰσίν.

C a p. 6.

- 1 Ὅλος δ' ἀπορήσειεν ἂν τις διὰ τί καὶ δεῖ ζητεῖν ἄλλ' ἅττα παρὰ
 2 τε τὰ αἰσθητὰ καὶ τὰ μεταξὺ, οἷον ἃ τίθεμεν εἶδη. εἰ γὰρ διὰ τοῦτο,

§. 11. δοκεῖ μὲν γὰρ] μὲν om. A. [εἰ μὴ] add. A. [ὕσα πρότερον]
 ὕσα τὸ πρ. Ab. [νῦν ἢ] om. A. νῦν οὕσα Fonseca: ceteri νῦν εἶναι. Quam
 Bekkerus in textu posuit scripturam νῦν ἢ, dedit ex conjectura Brandisii. Bes-
 sarionis haec est interpretatio: »videtur enim substantia, cum ante non sit, nunc
 sit; aut cum antea sit, postea non, haec pati fieri scilicet atque corrumpi.«
 Vetus interpres vulgatum textum sequitur. [ὕσερον μὴ ἢ] ἢ add. A. [μετὰ
 τῷ] μετὰ τῷ TGd Ald.

§. 12. διαιρεμένων γίνονται] διαιρ. γίγνεται Fb et Alex. in lemm. [συγ-
 κειμένων] συγκειμένων A. [ἐφθαρται] ἐφθαρτο E. [οὐ γὰρ δὴ] οὐ
 γὰρ δ' S.

§. 13. ἐν τῷ χρόνῳ] τῷ om. GbJb et Alex. in paraphr. [εἰ δὲ γὰρ] εἰδὲν
 γὰρ Ald. [αἰεὶ δοκεῖ εἶναι] δοκεῖ αἰεὶ εἶναι Gb Ald., αἰεὶ εἶναι δοκεῖ S, αἰεὶ
 δοκεῖ sine εἶναι A.

§. 14. καὶ περὶ] καὶ τὰ περὶ Gb Ald. [τὰς στιγμὰς καὶ τὰς γραμ-
 μὰς] τὰς στιγμὰς καὶ γραμμὰς Ald., τὰς γραμμὰς καὶ σιγμὰς T. Deinde τὰς alterum
 add. A. [καὶ τὰ ἐπίπεδα] καὶ περὶ τὰ ἐπίπεδα Gb Ald. [διαιρέσεις] διαιρέσεις E.

§. 1. ἄλλ' ἅττα] ἄλλα τοιαῦτα AbJb, ἄλλα τὰ τοιαῦτα Fb, ἄλλα τοιαῦτα
 ἄλλ' ἅττα Gb. Nostram scripturam ante oculos habuisse videntur Alex. in
 paraphr. et Bess.; eadem est in Ald. [παρὰ τε] τε add. AbGbJb. [τὰ με-
 ταξὺ] τὰ om. E. [τίθεμεν] τίθεται μὲν Gb. [εἶδη] ἡδὴ Fb.

§. 2. διὰ τῷτο, ὅτι] haec verba uncis inclusit Fonseca, nulla, ut videtur,
 librorum auctoritate. Aliam loco impeditiori medelam afferre conatus est Bran-
 disius, dum mutata interpunctione textum nostrum ita reddit: εἰ γὰρ, διὰ τοῦτο

78 ὅτι τὰ μὲν μαθηματικὰ τῶν δεῦρο ἄλλω μὲν τινι διαφέρει, τῷ δὲ πόλλ'
 80 ἅττα ὁμοειδῇ εἶναι οὐθὲν διαφέρει· ὥστ' οὐκ ἔσονται αὐτῶν αἱ ἀρχαὶ
 82 ἀριθμῷ ἀφωρισμέναι, ὥσπερ οὐδὲ τῶν ἐνταῦθα γραμμάτων ἀριθμῷ μὲν
 84 πάντων ἐκ εἰσὶν αἱ ἀρχαὶ ὠρισμέναι, εἶδει δέ, ἐὰν μὴ λαμβάνῃ τις τησὶ
 86 τῆς συλλαβῆς ἢ τησὶ τῆς φωνῆς· τούτων δ' ἔσονται καὶ ἀριθμῷ ὠρι-
 88 σμένοι. ὁμοίως δὲ καὶ ἐπὶ τῶν μεταξὺ· ἅπειρα γὰρ κἀκεῖ τὰ ὁμοειδῇ.
 90 ὥς εἰ μὴ ἔστι παρὰ τὰ αἰσθητὰ καὶ τὰ μαθηματικὰ ἕτερόν ἅττα, οἷα 3
 92 λήγονσι τὰ εἶδη τινές, ἐκ ἔσται μία ἀριθμῷ καὶ εἶδει ἑστία, οὐδ' αἱ ἀρχαὶ
 94 τῶν ὄντων ἀριθμῷ ἔσονται ποσαὶ τινες ἀλλὰ εἶδει. εἰ ἔν τῷτο ἀναγ-
 96 καῖον, καὶ τὰ εἶδη ἀναγκαῖον διὰ τῷτο εἶναι τιθέναι. καὶ γὰρ εἰ μὴ 4
 98 καλῶς διαρθροῦσιν οἱ λέγοντες, ἄλλ' ἔστι γε τοῦθ' ὃ βούλονται, καὶ
 100 ἀνάγκη ταῦτα λέγειν αὐτοῖς, ὅτι τῶν εἰδῶν ἑστία τις ἕκαστόν ἐστι, καὶ
 102 οὐθὲν κατὰ συμβεβηκός. ἀλλὰ μὴν εἴ γε θήσομεν τὰ τε εἶδη εἶναι, καὶ 5
 104 ἐν ἀριθμῷ τὰς ἀρχὰς ἀλλὰ μὴ εἶδει, εἰρήκαμεν ἃ συμβαίνειν ἀναγκαῖον
 106 ἀδύνατα. σύνεγγυς δὲ τούτων ἐστὶ τὸ διαπορῆσαι πότερον δυνάμει ἐστὶ 6
 108 τὰ στοιχεῖα ἢ τίν' ἕτερον τρόπον. εἰ μὲν γὰρ ἄλλως, πῶς πρότερόν τι
 110 ἔσται τῶν ἀρχῶν ἄλλο; πρότερον γὰρ ἢ δύναμις ἐκείνης τῆς αἰτίας, τὸ
 112 δὲ δυνατὸν ἐκ ἀναγκαῖον ἐκείνως πᾶν ἔχειν. εἰ δ' ἐστὶ δυνάμει τὰ στοιχεῖα, 7
 114 ἐνδέχεται μὴθὲν εἶναι τῶν ὄντων· δυνατὸν γὰρ εἶναι καὶ τὸ μήπω ὄν'
 116 γίγνεται μὲν γὰρ τὸ μὴ ὄν, ἔθὲν δὲ γίγνεται τῶν εἶναι ἀδυνάτων. ταύ- 8
 118 τας τε ἔν τὰς ἀπορίας ἀναγκαῖον ἀπορῆσαι περὶ τῶν ἀρχῶν, καὶ πότε-
 120 ρον καθόλου εἰσὶν ἢ ὡς λέγομεν τὰ καθ' ἕκαστα. εἰ μὲν γὰρ καθόλου,
 122 ἐκ ἔσονται ἑστίαι· ἔθὲν γὰρ τῶν κοινῶν τόδε τι σημαίνει, ἀλλὰ τοιόνδε,

ὅτι Schol. 634, b, 17. | πόλλ' ἅττα] πολλὰ τὰ Ab. | ἀριθμῷ ἀφωρι-
 σμένοι] ἀφωρ. ἀριθμῷ S. | γραμμάτων ἀριθμῷ] γραμμάτων ἀριθμῶν Ab. |
 πάντων] om. Fb et Alex. 635, a, 13.

§. 3. καὶ εἶδει] καὶ τῷ εἶδει Fb et Alex. in lemm. 634, b, 34. Idem
 tamen pro καὶ scribi mavult ἀλλὰ: ἄμεινον, αἰτ, γεγράφθαι „οὐκ ἔσαι μία ἀριθμῷ
 ἀλλ' εἶδει“. τοῦτο γὰρ συνάγει τὰ τε προειρημμένα καὶ τὸ ἐπιφερόμενον κτλ. |
 ἀριθμῷ ἔσονται] ἀριθμῷ ἔν ἑσ Ab. Nostrum textum reddit Alex. 634, b, 39. |
 ἀλλὰ εἶδει] ἀλλὰ εἶδη Ald. Correxist Sylb. | τιθέναι] add. Ab.

§. 4. ἔστι γε τοῦθ' γε add. Ab. | ταῦτα λέγειν] ταῦτα om. S. | αὐτοῖς]
 αὐτοῖς Ab. | ἕκαστον] ἐκείνων TGb Sylb.

§. 5. τὰ τε εἶδη] τε add. Ab. | ἐν ἀριθμῷ] ἐν om. ES, ἐν ἀριθμῷ
 Ald. | ἀλλὰ μὴ] ἀλλὰ μὴν Ald. | ἀδύνατα] ἀδύνατα πρότερον Ab.

§. 6. τούτων] τούτω T Ald. | ἢ τίν' ἕτερον] ἢ τίνα ἕτερον Alex. 635, b,
 22. Bess. Vet. | ἄλλως, πῶς] ἄλλως πως Alex. 635, b, 23. Ald. Bess. Vet. |
 πρότερον γὰρ] πότερον γὰρ Ald. Correxist Fonseca. | δυνατὸν] ἀδύνατον Fb.

§. 8. ταύτας τε ἔν] τε om. S.

- 9 ἡ δ' εἰς αὐτὸς τόδε τι. εἰ δ' ἔσται τόδε τι καὶ ἐκθέσθαι τὸ κοινῇ κατηγο-
 ρούμενον, πολλὰ ἔσται ζῶα ὁ Σωκράτης αὐτός τε καὶ ὁ ἄνθρωπος καὶ τὸ
 10 ζῶον, εἴπερ σημαίνει ἕκαστον τόδε τι καὶ ἔν. εἰ μὲν οὖν καθόλου αἰ
 ἀρχαί, ταῦτα συμβαίνει· εἰ δὲ μὴ καθόλου ἀλλ' ὡς τὰ καθ' ἕκαστα, ἐκ
 ἔσονται ἐπιστηταί· καθόλου γὰρ αἰ ἐπιστῆμαι πάντων. ὥς ἔσονται ἀρχαὶ
 ἕτεραι πρότεραι τῶν ἀρχῶν αἰ καθόλου κατηγορούμεναι, ἅνπερ μέλλη
 ἔσεσθαι αὐτῶν ἐπιστήμη.

LIBER IV. (Γ)

Cap. 1.

- 1 "Ἔστιν ἐπιστήμη τις ἡ θεωρεῖ τὸ ὄν ἢ ὄν καὶ τὰ τούτῳ ὑπάρχοντα
 καθ' αὐτό. αὕτη δ' ἐστὶν ὑδεμιᾶ τῶν ἐν μέρει λεγομένων ἢ αὐτῇ· οὐδεμία ^{61 Br.}
 γὰρ τῶν ἄλλων ἐπισκοπεῖ καθόλου περὶ τοῦ ὄντος ἢ ὄν, ἀλλὰ μέρος αὐτῆ
 τι ἀποτεμόμεναι περὶ τέττα θεωρεῖσι τὸ συμβεβηκός, οἷον αἰ μαθηματικαὶ
 2 τῶν ἐπιστημῶν. ἐπεὶ δὲ τὰς ἀρχὰς καὶ τὰς ἀκροτάτας αἰτίας ζητοῦμεν,
 3 δῆλον ὡς φύσεώς τις αὐτὰς ἀναγκαῖον εἶναι καθ' αὐτήν. εἰ ἔν καὶ οἱ
 τὰ στοιχεῖα τῶν ὄντων ζητῶντες ταύτας τὰς ἀρχὰς ἐξήτεν, ἀνάγκη καὶ
 τὰ στοιχεῖα τοῦ ὄντος εἶναι μὴ κατὰ συμβεβηκός, ἀλλ' ἢ ὄντα· διὸ καὶ
 ἡμῖν τοῦ ὄντος ἢ ὄν τὰς πρώτας αἰτίας ληπτέον.

Cap. 2.

- 1 Τὸ δὲ ὄν λέγεται μὲν πολλαχῶς, ἀλλὰ πρὸς ἓν καὶ μίαν τινὰ φύσιν, καὶ
 οὐχ ὁμωνύμως ἀλλ' ὥσπερ καὶ τὸ ὑγίειν ἅπαν πρὸς ὑγίειαν, τὸ μὲν
 τῷ φυλάττειν, τὸ δὲ τῷ ποιεῖν, τὸ δὲ τῷ σημειῖον εἶναι τῆς ὑγείας, τὸ
 2 δ' ὅτι δεκτικὸν αὐτῆς. καὶ τὸ ἱατρικὸν πρὸς ἱατρικὴν· τὸ μὲν γὰρ τῷ 1005b

§. 9. εἰ δ' ἔσται] εἰ δ' ἐστὶ TGB Ald.

§. 10. ἐπιστηταί] ἐπιστήμαι Ab. | αἰ ἐπιστήμαι] ἡ ἐπιστήμη Ab. | αἰ κα-
 θόλου] αἰ add. Ab; deinde καθόλου ante ἀρχῶν ponit T.

§. 1. τῇ τῷ] αὐτῷ Fb. | καθ' αὐτῇ] καθ' αἰδέα Fb Alex. | περὶ τέττα
 θεωρεῖσι] περὶ τῷτο θεωρεῖσι ET, θεωρεῖσι περὶ τῷτο SGB Ald.

§. 3. ἀλλ' ἢ ὄντα] ἀλλ' ἢ ὄντας Ab, omisiss διὸ καὶ — ὄν τὰς.

§. 1. λέγεται μὲν] μὲν om. Fb. | καὶ ὅχ ὁμωνύμως] καὶ add. ETAb
 Bess. Vct. | ἀλλ' ὡς περ] ἀλλ' om. Ab.

§. 2. τὴν ἱατρικὴν] τὴν add. Ab. | πρὸς αὐτὴν] πρὸς τὴν ἱατρικὴν
 Ab. | ὁμοιοτρόπως] ὁμοίως STGB Ald., ὁμοιοτρόπως cum reliquis codd. Alex.
 in lemm.

ἔχειν τὴν ἰατρικὴν λέγεται ἰατρικόν, τὸ δὲ τῷ εὐφυνὲς εἶναι πρὸς αὐτήν,
 τὸ δὲ τῷ ἔργον εἶναι τῆς ἰατρικῆς. ὁμοιοτρόπως δὲ καὶ ἄλλα λεγόμενα
 λεγόμενα τέτοις. οὕτω δὲ καὶ τὸ ὄν λέγεται πολλαχῶς μὲν, ἀλλ' ἅπαν 3
 πρὸς μίαν ἀρχήν· τὰ μὲν γὰρ ὅτι ὑσίαι, ὅτα λέγεται, τὰ δ' ὅτι πάθη
 ὑσίαις, τὰ δ' ὅτι ὁδὸς εἰς οὐσίαν, ἢ φθοραὶ ἢ στερησεις ἢ ποιότητες ἢ
 γεννητικὰ οὐσίαις, ἢ τῶν πρὸς τὴν οὐσίαν λεγομένων, ἢ τούτων τινὸς
 ἀποφάσεις ἢ ὑσίαις· διὸ καὶ τὸ μὴ ὄν εἶναι μὴ ὄν φαμέν. καθάπερ ἔν 4
 καὶ τῶν ὕγειων ἀπάντων μία ἐπιστήμη ἐστίν, ὁμοίως τῷτο καὶ ἐπὶ τῶν
 ἄλλων. οὐ γὰρ μόνον τῶν καθ' ἑν λεγομένων ἐπιστήμης ἐστὶ θεωρῆσαι
 μίας, ἀλλὰ καὶ τῶν πρὸς μίαν λεγομένων φύσιν· καὶ γὰρ ταῦτα τρόπον
 62 Br. τινὰ λέγεται καθ' ἑν. δηλον ἔν ὅτι καὶ τὰ ὅτα μίας θεωρῆσαι ἢ ὅτα.
 παταχῶ δὲ κυρίως τῷ πρώτῳ ἢ ἐπιστήμῃ, καὶ ἐξ ὧ τὰ ἄλλα ἡρτῆται, 5
 καὶ δι' ὃ λέγονται. εἰ ἔν τῷ ἐστὶν ἢ ὑσία, τῶν ὑσιῶν ἂν δέοι τὰς
 ἀρχὰς καὶ τὰς αἰτίας ἔχειν τὸν φιλόσοφον. ἅπαντος δὲ γένους καὶ αἰ- 6
 σθησις μία ἐνὸς καὶ ἐπιστήμη, οἷον ἡ γραμματικὴ μία ὅσα πάσας θεωρεῖ
 τὰς φωνάς. διὸ καὶ τοῦ ὄντος ὅσα εἶδη θεωρῆσαι μίας ἐστὶν ἐπιστήμης
 τῷ γένει, τὰ τε εἶδη τῶν εἰδῶν. εἰ δὴ τὸ ἐν καὶ τὸ ὄν ταυτὸν καὶ μία 7
 φύσις, τῷ ἀκολουθεῖν ἀλλήλοις ὡςπερ ἀρχὴ καὶ αἴτιον, ἀλλ' ἐχ' ὡς ἐνὶ
 λόγῳ διγέμενα. διαφέρει δ' ὅθεν ὅδ' ἂν ὁμοίως ὑπολάβωμεν, ἀλλὰ καὶ 8
 πρὸ ἔργου μᾶλλον. ταυτὸ γὰρ εἰς ἄνθρωπος καὶ ὢν ἄνθρωπος καὶ ἄνθρω-
 πος, καὶ οὐχ ἕτερόν τι δηλοῖ κατὰ τὴν λέξιν ἐπαναδιπλούμενον τὸ εἰς
 εἰς ἄνθρωπος καὶ ἐστὶν ἄνθρωπος· δηλον δ' ὅτι ὃ χωρίζεται ὅτ' ἐπὶ

§. 3. ἀλλ' ἅπαν] ita *Ab*: vulgo ἀλλὰ πᾶν. | ὅτι ὑσίαι] ὅτι ὑσία *SA* *G* *b*
Ald. | φθοραὶ ἢ στερησεις] φθορὰ ἢ ἐρήσεις *Ab*. | ἢ τῶν τινὸς] ἢ τῶν
 τινῶν *T*. | ἀποφάσεις] ἀπόφαις *Ab*; nostram scripturam exhibet *Alex*.
 in lemm.

§. 4. ἐπιστήμης ἐστὶ] ἐπιστήμη ἐστὶ *Ald*. | λέγεται] λέγονται *Ab*.

§. 6. αἰσθησις μία ἐνὸς] ἐνὸς αἰσθησις μία *Fb*. | ἡ γραμματικὴ] ἡ
 add. *Ab*. | τῷ ὄντος ὅσα] τῷ ὄντος ἢ ὄν ὅσα *Ab* *Vet*. et *Alex*. in paraphr., τῷ
 ὄντος τὰ *Fb* et *Alex*. in lemm. 642, b, 37. et commentator cod. Laur. 643, a, 43.
 τὰ τε εἶδη] τὰ δὲ εἶδη *Fb* et *Alex*. in lemm., praeterea comment. Laur. 643, a, 44.

§. 7. εἰ δὴ] Fonseca legi mavult ἤδη vel ἔτι δὴ. | τὸ ἐν καὶ τὸ ὄν] ita
AbFb: vulgo τὸ ὄν καὶ τὸ ἐν, quod etiam *Alex*. exhibet in lemm. 642, b, 36,
 assentiente commentatore Laur. 643, a, 43.

§. 8. διαφέρει δ' ὅθεν] διαφέρει γ' ὅθεν (nihil quidem refert) *Bes-*
sario. Versum enim nostrum ut apodosin conjungit cum membro priori εἰ δὴ
 κτλ. | λέξιν] τάξιν *Cb*. | ἐπαναδιπλούμενον τὸ] ἐπαναδ. τί *E*. | εἰς εἰς
 ἄνθρωπος καὶ ἐστὶν ἄνθρωπος] ita *Ab* et, quantum conjectare licet, *Alex*.
 in paraphr. 641, b, 9. 29.: vulgo ἐστὶν ὁ ἄνθρωπος, καὶ ἄνθρωπος, καὶ εἰς ἄν-
 θρωπος. | ὃ χωρίζεται] ἐχ' ὀρίζεται *STGb* *Ald*.

- 9 γενέσεως ἕτ' ἐπὶ φθορᾷ. ὁμοίως δὲ καὶ ἐπὶ τῷ ἐνός. ὥς φανερόν ὅτι ἢ πρόσθεσις ἐν τούτοις ταυτὸ δηλοῖ, καὶ οὐθὲν ἕτερον τὸ ἐν παρὰ τὸ ὄν.
- 10 ἔτι δ' ἢ ἐκάστῃ ὑσία ἐν ἔστιν ἢ κατὰ συμβεβηκός, ὁμοίως δὲ καὶ ὅπερ ὄν τι· ὥσθ' ὅσα περ τοῦ ἐνός εἶδη, τοσαῦτα καὶ τοῦ ὄντος ἐστίν· περὶ ὧν τὸ τί ἐστι τῆς αὐτῆς ἐπιστήμης τῷ γένει θεωρῆσαι, λέγω δ' οἷον περὶ ταυτῷ καὶ ὁμοίῃ καὶ τῶν ἄλλων τῶν τοιούτων. σχεδὸν δὲ πάντα ἀνάγεται 1004· τὰναντία εἰς τὴν ἀρχὴν ταύτην. τεθεωρήσθω δ' ἡμῖν ταῦτα ἐν τῇ ἐκλογῇ
- 11 τῶν ἐναντίων. καὶ τοσαῦτα μέρη φιλοσοφίας ἐστὶν ὅσαι περ αἱ οὐσείαι· ὥστε ἀναγκαῖον εἶναι πρώτῃν τινὰ καὶ ἔχομένην αὐτῶν. ὑπάρχει γὰρ εὐθύς γένῃ ἔχοντα τὸ ἐν καὶ τὸ ὄν· διὸ καὶ αἱ ἐπιστήμαι ἀκολουθήσουσι 63 Br.
- 12 τούτοις. ἐστὶ γὰρ ὁ φιλόσοφος ὥσπερ ὁ μαθηματικός λεγόμενος· καὶ γὰρ αὕτη ἔχει μέρη, καὶ πρώτη τις καὶ δευτέρα ἐστὶν ἐπιστήμη καὶ ἄλλαι
- 13 ἐφεξῆς ἐν τοῖς μαθήμασιν. ἐπεὶ δὲ μιᾷς τάντικείμενα θεωρῆσαι, τῷ δ' ἐνὶ ἀντίκειται πλήθος, ἀπόφασιν δὲ καὶ ζήτησιν μιᾷς ἐστὶ θεωρῆσαι διὰ τὸ ἀμφοτέρως θεωρεῖσθαι τὸ ἐν, ἢ ἢ ἀπόφασιν ἢ ἢ στήρησις ἢ ἀπλῶς
- 14 λεγομένη ὅτι οὐχ ὑπάρχει ἐκείνῳ ἢ τινι γένει· ἐνθα μὲν οὖν τῷ ἐνὶ ἢ

§. 9. πρόσθεσις] πρόσθεσις Ald. | ὅθεν ἕτερον] ὅθεν ἔτι ἕτερον Ab; ἔτι non habet Alex. in lemm. | τὸ ἐν παρὰ τὸ ὄν] τὸ ὄν παρὰ τὸ ἐν Alex. in lemm.

§. 10. ὄν τι] ὄντε conjuncte scribunt Ald. (?) Camot. Sylb. | ὅσα περ τῷ] ὅσα περὶ τῷ T. | καὶ ὁμοίῃ καὶ τῷ ὁμοίῃ SGB Ald. | τῶν τοιούτων] post τοιούτων SGB Ald. addunt καὶ τῶν τέτοις ἀντικειμένων. | τεθεωρήσθω] ita Ab, θεωρεῖσθω Fb, ceteri, inter quos Alex. in lemm. 643, b, 19. (ubi tamen codex Coisl. exhibet θεωρεῖσθω) et interpretes latini τεθεωρήται. Sed T haec τεθεωρ. — ἐκλογῇ τῶν ἐναντίων omittit. | δ' ἡμῖν] δὲ τούτῳ ἡμῖν Fb et Alex. in lemm. 643, b, 19.

§. 11. φιλοσοφίας ἐστίν] φιλοσ. εἰσὶν Fb; nostram scripturam agnoscunt Alex. in lemm. et commentator Laur. | ὅσαι] ὅσα FbT; ὅσαι Alex. in lemm. et commentator cod. Laur. | πρώτην τινὰ] τινὰ πρώτην EST Ald. | ἔχοντα] ἔχον Ab et probavit Brand.; ἔχοντα Alex. 643, a, 2., sed adnotans γράφεται καὶ „γένῃ ἔχον“ 643, a, 14. | τὸ ἐν καὶ τὸ ὄν] τὸ ὄν καὶ τὸ ἐν ESTGB Ald. Alex. et comm. Laur. in lemm. | αἱ ἐπιστήμαι] αἱ add. Ab.

§. 12. ὥσπερ] ὥτως ὥσπερ Ab et Alex. in paraphr. 643, a, 19. | ἄλλαι] ἄλλη SGB Ald.

§. 13. ἐπεὶ δὲ] ἔτι δὲ Var. Lect. ap. Casaub. | ἢ ἐρήρησις] ἢ om. S. | ἢ ἀπλῶς] sic TAb Vet.: idem conjectaverat Sylburgius: vulgo ἢ ἀπλῶς. Paulo diversam scripturam ante oculos habuisse videtur Alexander. Ita enim locum nostrum interpretatur, quasi legerit ἢ γὰρ ἀπλῶς λέγομεν ὅτι κτλ. 644, a, 10. | ὑπάρχει] ὑπάρξει SGB Ald. | ἐκείνῳ] ἐκεῖνο Gb Ald. Alex. in paraphr. modo ἐκείνῳ habet 644, a, 11., modo ἐκεῖνο 644, a, 12. Sed interpretes latini in ἐκείνῳ consentiunt.

§. 14. παρὰ τὸ] παρὰ τῷ Ising.

διαφορὰ πρόσεστι παρὰ τὸ ἐν τῇ ἀποφάσει (ἀπουσία γὰρ ἡ ἀπόφασις
 ἐκείνου ἐστίν), ἐν δὲ τῇ στέρήσει καὶ ὑποκειμένη τις φύσις γίγνεται, καθ'
 ἧς λέγεται ἡ στέρησις. τῷ δ' ἐνὶ πληθος ἀντίκειται, ὥστε καὶ τάντι- 15
 κείμενα τοῖς εἰρημέτοις, τό τε ἕτερον καὶ ἀνόμοιον καὶ ἄνισον, καὶ ὅσα
 ἄλλα λέγεται ἢ κατὰ ταῦτα ἢ κατὰ πληθος καὶ τὸ ἐν, τῆς εἰρημένης
 γνωρίζειν ἐπιστήμης· ὧν ἐστὶ καὶ ἡ ἐναντιότης· διαφορὰ γάρ τις ἡ
 ἐναντιότης, ἡ δὲ διαφορὰ ἐτερότης. ὥς' ἐπειδὴ πολλαχῶς τὸ ἐν λέγεται, 16
 καὶ ταῦτα πολλαχῶς μὲν λεγθήσεται, ὅμως δὲ μιᾷς ἅπαντά ἐστι γνω-
 ρίζειν· ὃ γὰρ εἰ πολλαχῶς, ἐτέρως, ἀλλ' εἰ μήτε καθ' ἐν μήτε πρὸς
 ἐν οἱ λόγοι ἀναφέρονται. ἐπεὶ δὲ πάντα πρὸς τὸ πρῶτον ἀναφέρεται, 17
 οἷον ὅσα ἐν λέγεται πρὸς τὸ πρῶτον ἔν, ὡσαύτως φاتیον καὶ περὶ ταῦτ' καὶ
 ἐτέρως καὶ τῶν ἐναντίων ἔχειν. ὥστε διελόμενον ποσαχῶς λέγεται ἕκαστον 18
 ὅπως ἀποδοτέον πρὸς τὸ πρῶτον ἐν ἐκάστη κατηγορίᾳ, πῶς πρὸς ἐκεῖνο
 61 Br. λέγεται· τὰ μὲν γὰρ τῷ ἔχειν ἐκεῖνα, τὰ δὲ τῷ ποιεῖν, τὰ δὲ κατ' ἄλλους
 λεγθήσεται τοιούτους τρόπους. φανερόν οὖν, ὅπερ ἐν ταῖς ἀπορίαις ἐλέχθη, 19
 ὅτι μιᾷς περὶ τούτων καὶ τῆς οὐσίας ἐστὶ λόγον ἔχειν. ταῦτο δ' ἦν ἐν τῶν ἐν
 1004 b τοῖς ἀπορήμασιν. καὶ ἐστὶ τῷ φιλοσόφῳ περὶ πάντων δύνασθαι θεωρεῖν. εἰ
 γὰρ μὴ τῷ φιλοσόφῳ, τίς ἔξειαι ὁ ἐπισκεψόμενος εἰ ταὐτὸ Σωκράτης καὶ Σωκρά-
 τος καθήμενος, ἢ εἰ ἐν ἐνὶ ἐναντίον, ἢ τί ἐξὶ τὸ ἐναντίον, ἢ ποσαχῶς λέγεται;
 ὁμοίως δὲ καὶ περὶ τῶν ἄλλων τῶν τοιούτων. ἐπεὶ ἔν τῷ ἐνός ἢ ἐν καὶ τῷ 21

§. 15. τῷ δ' ἐν] δ' om. Fb, habet Alex. in lemm. | καὶ ἀνόμοιον] καὶ
 τὸ ἀνόμ. SGB Ald. | ταῦτα] ita Tfb et Alex. in lemm., ταῦτα E. B. Bess., αὐτὰ
 conj. Sylb.: vulgo αὐτὰ. | κατὰ πληθος] κατὰ τὸ πλ. Fb et Alex. in lemm. |
 καὶ τὸ ἐν] τε καὶ τὸ ἐν Alex. in lemm. | τῆς εἰρημένης] τοῖς εἰρημέτοις E. |
 ὧν ἐστὶ] ὧν ἐν τε ESTGb Ald., ESGb Ald. addito ἐς: post ἐναντιότης. Nostram
 lectionem tuetur Alex. | ἡ δὲ διαφορὰ] ἡ δὲ ἐναντιότης B. Nostrum textum
 confirmat Alex. in lemm.

§. 16. πολλαχῶς τὸ ἐν] τὸ ἐν πολλαχῶς T. | ὅμως] ὁμοίως Var. Lect.
 ap. Brand. | ἐξεῖ γνωρίζειν] γνωρίζειν ἐξὶ ESTGb Ald. | ἀναφέρονται] ἀνα-
 φέρονται, τότε ἐτέρως ESGb Ald. Bess. Vet.

§. 17. ἐπεὶ δὲ πάντα — ἀναφέρεται] om. T. | ἀναφέρεται] ἀνα-
 φέρετε E, ἀναφέρονται B. | τὸ πρῶτον ἐν] τὸ πρῶτως ἐν B. | τῶν ἐναν-
 τίων ἔχειν] τῶν ἄλλων ἐναντίων ἔχειν Fonseca. Eandem scripturam esse in
 Alexandri commentariis, temere affirmat Casaub. in marg. Cf. Schol. 645, a, 39.

§. 18. ἐκεῖνα] ἐκεῖνο T. B.

§. 19. ὅπερ ἐν ταῖς ἀπορίαις ἐλέχθη] haec verba omittit B. atque
 ea deletit Brand. Accedit codici B. cod. E, in cuius margine haec leguntur ἐν
 τῷ λείπει τὸ ὅπερ ἐν ταῖς ἀπορίαις ἐλέχθη.

§. 20. τίς ἔξειαι] τίς ἐξεί Fb Vet. | ταὐτὸ] ταῦτόν Fb.

§. 21. ἢ ἀριθμοῖ] ἢ ἀριθμός AbFb et Alex. in lemm., οἱ ἀριθμοὶ T. |
 ἢ γραμμαὶ] ἢ γραμμὴ B.

- ὄντος ἢ ὃν ταῦτα καθ' αὐτά ἐστι πάθη, ἀλλ' οὐχ ἡ ἀριθμοὶ ἢ γραμμαὶ ἢ πῦρ,
 22 δῆλον ὡς ἐκείνης τῆς ἐπιστήμης καὶ τί ἐστι γνωρίζαι καὶ τὰ συμβεβη-
 κότες αὐτοῖς. καὶ ἡ ταύτη ἀμαρτάνουσιν οἱ περὶ αὐτῶν σκοπεύμενοι ὡς ἡ
 φιλοσοφεῖντες, ἀλλ' ὅτι πρότερον ἢ ἔσθια, περὶ ἧς εὐθὺς ἐπαίσεις, ἐπεὶ
 ὥσπερ ἐστὶ καὶ ἀριθμῷ ἢ ἀριθμὸς ἴδια πύθη, οἷον περιττότης ἀρτιότης,
 23 συμμετρία ἰσότης, ὑπεροχὴ ἑλλειψις, καὶ ταῦτα καὶ καθ' αὐτοὺς καὶ
 πρὸς ἀλλήλους ὑπάρχει τοῖς ἀριθμοῖς· ὁμοίως δὲ καὶ στερεῶ καὶ ἀκινήτῳ
 καὶ κινουμένῳ ἀβαρεῖ τε καὶ βάρους ἔχοντι ἐστὶν ἕτερα ἴδια· οὕτω καὶ
 τῷ ὄντι ἢ ὃν ἐστὶ τινὰ ἴδια, καὶ ταῦτ' ἐστὶ περὶ ὧν τοῦ φιλοσόφου
 24 ἐπισκέψασθαι τάλῃθές. σημειῶν δέ· οἱ γὰρ διαλεκτικοὶ καὶ σοφισταὶ ταῦ-
 τὸν μὲν ὑποδύονται σχῆμα τῷ φιλοσόφῳ (ἡ γὰρ σοφιστικὴ φαινομένη
 μόνον σοφία ἐστί, καὶ οἱ διαλεκτικοὶ διαλέγονται περὶ ἀπάντων), κοινὸν
 δὲ πᾶσι τὸ ὃν ἐστίν. διαλέγονται δὲ περὶ τούτων δῆλον ὅτι διὰ τὸ τῆς
 25 φιλοσοφίας εἶναι αὐτὰ οἰκεῖα. περὶ μὲν γὰρ τὸ αὐτὸ γένος εἴρεται ἡ
 σοφιστικὴ καὶ ἡ διαλεκτικὴ τῇ φιλοσοφίᾳ, ἀλλὰ διαφέρει τῆς μὲν τῷ
 τρόπῳ τῆς δυνάμεως, τῆς δὲ τῷ βίῳ τῇ προαιρέσει. ἐστὶ δὲ ἡ διαλεκτικὴ
 πειραστικὴ περὶ ὧν ἡ φιλοσοφία γνωριστικὴ, ἡ δὲ σοφιστικὴ φαινομένη, 65 B.
 26 ἔσα δ' ἔ. ἔτι τῶν ἐναντίων ἡ ἑτέρα συστοιχία στέρησις, καὶ πάντα ἀνά-
 γεται εἰς τὸ ὄν καὶ τὸ μὴ ὄν, καὶ ἐν καὶ πληθὺς, οἷον στάσις τῷ ἐνός,
 27 κίνησις δὲ τῷ πληθὺς. τὰ δ' ὅντα καὶ τὴν ἐσίαν ὁμολογεῖν εἰς ἐναντίων
 σχεδὸν ἅπαντες συγκεῖσθαι· πάντες γὰρ τὰς ἀρχὰς ἐναντίας λέγουσιν. οἱ
 μὲν γὰρ περιττὸν καὶ ἄρτιον, οἱ δὲ θερμὸν καὶ ψυχρόν, οἱ δὲ πέρους
 28 καὶ ἄπειρον, οἱ δὲ φιλίαν καὶ νεῖκος. πάντα δὲ καὶ τᾶλλα ἀναγόμενα

§. 22. καθ' αὐτὰς] καθ' ἐαυτὰς plerique.

§. 23. ἀβαρεῖ τε] καὶ ἀβαρεῖ Ab. | ὥτω καὶ — ἴδια] om. Ab.

§. 24. καὶ σοφισταὶ] καὶ οἱ σοφ. Fb. | ταῦτὸν] τὸ αὐτὸ Ald. | εἶναι αὐτὰ οἰκεῖα] ταῦτα εἶναι οἰκεῖα Ab.

§. 25. ἡ σοφιστικὴ] καὶ ἡ σοφ. Fb et Alex. in lemm. | ἡ διαλεκτικὴ] ἡ om. F, habet Alex. in lemm. | τῇ προαιρέσει] τῇ om. Ab, ponit Alex. in lemm. | πειραστικὴ] ἡ πειρ. T.

§. 26. πάντα] ἅπαντα Fb. | τὸ μὴ ὄν] τὸ om. Fb et Alex. in lemm. | καὶ ἐν] καὶ εἰς ἐν ESGb Ald., καὶ εἰς τὸ ἐν T.

§. 27. εἰς ἐναντίων σχεδὸν ἅπαντες] σχεδὸν ἅπαντες εἰς ἐναντίων Fb et Alex. in lemm. 648, a, 7. 32. | γὰρ] om. T. Porro Ald. Sylb. Casaub., omisiss his συγκεῖσθαι πάντες ἀρχὰς, locum nostrum ita exhibent ὁμολογεῖν εἰς ἐναντίων· σχεδὸν ἅπαντες γὰρ τὰς ἐναντίας λέγουσιν.

§. 28. πάντα] ἅπαντα Ab. | ἀναγόμενα φαίνεται] φαίνεται ἀναγόμενα Ab. | καὶ πληθὺς] καὶ τὸ πλ. T Ald. | ἡμῖν] ἡμῖν ἐν τῷ πρώτῳ περὶ ἀγαθῶ T Ald. Primus exprunxit Fonseca. | αἱ παρὰ] καὶ παρὰ T Ald. | εἰς γένη ταῦτα] εἰς γένη εἰς ταῦτα Ab. | ἢ ὄν] om. T Ald.

005^a φαίνεται εἰς τὸ ἐν καὶ πλῆθος· εἰλήφθω γὰρ ἡ ἀναγωγή ἡμῖν. αἱ δ' ἀρχαὶ καὶ παντελῶς αἱ παρὰ τῶν ἄλλων ὡς εἰς γένη ταῦτα πίπτουσιν. φανερόν οὖν καὶ ἐκ τούτων ὅτι μιᾷς ἐπιστήμης τὸ ὄν ἢ ὄν θεωρῆσαι. πάντα γὰρ ἢ ἐναντία ἢ ἐξ ἐναντίων, ἀρχαὶ δὲ τῶν ἐναντίων τὸ ἐν καὶ πλῆθος. ταῦτα δὲ μιᾷς ἐπιστήμης, εἴτε καθ' ἐν λέγεται εἴτε μή, ὥσπερ ἴσως ἔχει καὶ τάληθές. ἀλλ' ὁμως εἰ καὶ πολλαχῶς λέγεται τὸ ἐν, πρὸς τὸ πρῶτον τᾶλλα λεχθήσεται καὶ τὰ ἐναντία ὁμοίως. καὶ διὰ τῆτο καὶ εἰ μὴ εἰς τὸ ὄν ἢ τὸ ἐν καθόλου καὶ ταὐτὸ ἐπὶ πάντων ἢ χωριστόν, ὥσπερ ἴσως ἐκ ἔστιν, ἀλλὰ τὰ μὲν πρὸς ἐν τὰ δὲ τῷ ἐφεξῆς, καὶ διὰ τῆτο οὐ τοῦ γεωμέτρου θεωρῆσαι τί τὸ ἐναντίον ἢ τέλειον ἢ ὄν ἢ ἐν ἢ ταὐτόν ἢ ἕτερον, ἀλλ' ἢ ἐξ ὑποθέσεως. ὅτι μὲν οὖν μιᾷς ἐπιστήμης τὸ ὄν ἢ ὄν θεωρῆσαι, καὶ τὰ ὑπάρχοντα αὐτῷ ἢ ὄν, δῆλον, καὶ ὅτι οὐ μόνον τῶν οὐσιῶν ἀλλὰ καὶ τῶν ὑπαρχόντων ἢ αὐτῇ θεωρητικῇ, τῶν τε εἰρημένων καὶ περὶ προτέρου καὶ ὑστέρου, καὶ γένους καὶ εἶδους, καὶ ὅλης καὶ μέρους καὶ τῶν ἄλλων τῶν τοιούτων.

C a p. 3.

66 Br. Λεκτίον δὲ πότερον μιᾷς ἢ ἐτέρας ἐπιστήμης περὶ τε τῶν ἐν τοῖς μαθήμασι καλουμένων ἀξιωματίων καὶ περὶ τῆς ὑσίας. φανερόν δὲ ὅτι μιᾷς τε καὶ τῆς τῷ φιλοσόφου καὶ ἡ περὶ τούτων ἐστὶ σκέψις· ἅπασι γὰρ ὑπάρχει τοῖς ἕσιν, ἀλλ' ἢ γένει τινὶ χωρὶς ἰδίᾳ τῶν ἄλλων. καὶ χρῶνται μὲν πάντες, ὅτι τῷ ὄντος ἐστὶν ἢ ὄν, ἕκαστος δὲ τὸ γένος ὄν. ἐπὶ τοσούτον δὲ χρῶνται, ἐφ' ὅσον αὐτοῖς ἱκανόν· τῆτο δ' ἔστιν, ὅσον ἐπείγει τὸ γένος περὶ οὐ φέρουσι τὰς ἀποδείξεις. ὥς ἐπεὶ δῆλον ὅτι ὅσα ὑπάρχει πᾶσι (τῆτο γὰρ αὐτοῖς τὸ κοινόν), τῷ περὶ τὸ ὄν ἢ ὄν

§. 29. τῶν ἐναντίων] καὶ τῶν ἐναντίων Ald. | τὸ ἐν] om. T. | καὶ πλῆθος] καὶ τὸ πλ. T Ald. | ταῦτα δὲ] ταῦτα δὲ καὶ Ab. | καὶ τάληθές] καὶ add. Ab Bess.

§. 30. λέγεται τὸ ἐν] τὸ ἐν λέγεται Ab. | τᾶλλα] ἄλλα S. | λεχθήσεται] ἀναχθήσεται T Ald. Bess.

§. 31. καὶ διὰ τῆτο] om. Ab. | καὶ εἰ] καὶ om. S. | ἢ τὸ ἐν] ἢ καὶ τὸ ἐν Ab. | τὰ μὲν πρὸς ἐν τὰ δὲ] τὸ μὲν πρὸς ἐν τὸ δὲ E. | τῷ ἐφεξῆς] τῷ om. ST; Alex. modo ὡς ἐφεξῆς exhibit 648, b, 40., modo τῷ ἐφεξῆς 649, a, 1., modo ἐφεξῆς omisso τῷ 649, a, 7. | ὄν ἢ ἐν] ἐν ἢ ὄν ES Ald. | ἀλλ' ἢ ἐξ] Alex. in lemm. ἢ omittit 649, a, 20.

§. 32 καὶ εἶδους καὶ ὅλης] καὶ ὅλης καὶ εἶδους S.

§. 2. τοῦ φιλοσόφου] τούτου φιλ. S. | ἐστὶ σκέψις] ἐπισκεψις Ab. | ὑπάρχει τοῖς ἕσιν] τοῖς ἕσιν ὑπάρχει S.

§. 3. ὄντος] ὄντως E. | γένος ὄν] γένος οὐ T Ald., γένος ἐν Ab.

§. 4. ὅτι] om. T. | περὶ τὸ ὄν] περὶ τοῦ ὄν S.

- 5 γνωρίζοντος καὶ περὶ τέτων ἐστὶν ἡ θεωρία. διόπερ ἔδοξεν τῶν κατὰ μέρος ἐπισκοποῦντων ἔχειρεῖ λέγειν τι περὶ αὐτῶν, εἰ ἀληθῆ ἢ μὴ, ὅτε γεωμέτρης οὐτ' ἀριθμητικός, ἀλλὰ τῶν φυσικῶν ἔνιοι, εἰκότως τοῦτο δρῶντες· μοῖνοι γὰρ ὦντο περὶ τε τῆς ὅλης φύσεως σκοπεῖν καὶ περὶ τοῦ ὄντος. ἐπεὶ δ' ἔστιν ἔτι τοῦ φυσικῆς τις ἀνωτέρω (ἐν γάρ τι γένος τῆ ὄντος ἢ φύσεως), τῇ καθόλου καὶ τῇ περὶ τὴν πρώτην οὐσίαν θεωρητικῇ καὶ ἡ περὶ τούτων αὖν εἴη σκέψις. ἐστὶ δὲ σοφία τις καὶ ἡ φυσική, ἀλλ' ὅ 1005^b
- 7 πρώτη. ὅσα δ' ἔχειρεῖσι τῶν λεγόντων τινὲς περὶ τῆς ἀληθείας, ὅν τρόπον δεῖ ἀποδέχεσθαι, δεῖ ἀπαιδευοίαν τῶν ἀναλυστικῶν τῶτο δρῶσιν· δεῖ γὰρ περὶ τέτων ἦκειν προεπισταμένους, ἀλλὰ μὴ ἀκρόντας ζητεῖν.
- 8 ὅτι μὲν ἐν τῇ φιλοσοφίᾳ καὶ τῇ περὶ πάσης τῆς οὐσίας θεωρῶντος ἡ πέφυκεν, καὶ περὶ τῶν συλλογιστικῶν ἀρχῶν ἐστὶν ἐπισκῆψασθαι, δῆλον.
- 9 προσήκει δὲ τὸν μάλιστα γνωρίζοντα περὶ ἕκαστον γένος ἔχειν λέγειν τὰς 67^{Br.} βεβαιοτάτας ἀρχὰς τῇ πράγματι, ὥστε καὶ τὸν περὶ τῶν ὄντων ἢ ὄντα
- 10 τὰς πάντων βεβαιοτάτας. ἐστὶ δ' ἄτος ὁ φιλόσοφος. βεβαιοτάτη δ' ἀρχὴ πασῶν περὶ ἣν διαφυσθῆναι ἀδύνατον· γνωριμωτάτην τε γὰρ ἀναγκαῖον εἶναι τὴν τοιαύτην (περὶ γὰρ αὐτὴ μὴ γνωρίζουσιν, ἀπατῶνται πάντες) καὶ
- 11 ἀνυπόθετον. ἣν γὰρ ἀναγκαῖον ἔχειν τὸν ὅτιον ξυνιέντα τῶν ὄντων, τῶτο ἔχ' ὑπόθεσις· ὁ δὲ γνωρίζειν ἀναγκαῖον τῷ ὅτιον γνωρίζοντι, καὶ ἦκειν
- 12 ἔχοντα ἀναγκαῖον. ὅτι μὲν ἐν ἡ τοιαύτη πασῶν βεβαιοτάτη ἀρχή, δῆλον· τίς

§. 5. εἰ ἀληθῆ] ita S. A. Vet., εἰ ἡ ἀληθῆ E: vulgo εἰ ἡ ἀληθῆ. Bess.: *vsive quatenus vera, sive non*, unde Sylb. scribendum esse putavit εἴτε ἡ ἀληθῆ, εἴτε ἡ μὴ. | ἢ μὴ] εἴτε μὴ T. | περὶ τε τῆς] *te om.* Ab.

§. 6. ἔτι] *om.* S. | *τις ἀνωτέρω*] ita ET. A. Bess. Vet.: *ceteri te ἀνωτ.* | τῇ ὄντος ἢ φύσεως] ἢ φύσεως τῇ ὄντος S. | καὶ τῇ περὶ] τῇ *om.* T. | αὖν εἴη] εἴη αὖν S. | *σοφία τις*] *τις σοφία* S. A. Vulgatam *σοφία τις* sequitur Alex.

§. 7. Alex. 650, b, 20.: *δοκεῖ δέ μοι αὕτη ἡ λῖξις, δεῖ ἥς λίξις*, „ὅσα δ' ἔχειρεῖσι“ ἕως τοῦ „ἀκούοντας ζητεῖν“ (§. 7.) τὴν τάξιν ἔχειν μετὰ τὴν ἐφεξῆς κειμένην τὴν „ὅτι μὲν ἐν“ ἕως τῆς „δῆλον“ (§. 8.). | *τῶν λεγόντων*] *om.* Alex. 650, b, 21. 26. | *προεπισταμένους*] *ἐπισταμένους* Alex. in lemm. 650, b, 12., sed idem in paraphr. utitur voce *προεπίσασθαι* b, 13. 15.

§. 9. *τὰς πάντων*] τὰς περὶ πάντων Ab. Additum *περὶ* non agnoscit Alex. in paraphr. 651, a, 24. 25.

§. 10. *γνωριμωτάτην τε*] *te om.* T.

§. 11. ἣν γὰρ] ἣν γὰρ αὖν T. | *ξυνιέντα*] *ξυνιόντα* Ab. | *ὑπόθεσις*] *ὑπόθεσις* Ab. Nostram scripturam confirmat Alexandri paraphrasis 651, a, 43. | ὁ] οὐ S. | *ἔχοντα*] *ἔχοντι* EST Ald.

§. 12. ἡ τοιαύτη πασῶν βεβαιοτάτη ἀρχή] βεβαιοτάτη ἡ τοιαύτη πασῶν ἀρχή Ab, ἡ τοιαύτη ἀρχὴ πασῶν βεβαιοτάτη ST. | *λέγομεν*] *λέγωμεν* ST Ald.

δ' ἔστιν αὕτη, μετὰ ταῦτα λέγομεν. τὸ γὰρ αὐτὸ ἅμα ὑπάρχειν τε καὶ 13
 μὴ ὑπάρχειν ἀδύνατον τῷ αὐτῷ καὶ κατὰ τὸ αὐτό· καὶ ὅσα ἄλλα προσ-
 διορισαίμεθ' ἂν, ἔστω προσδιορισμένα πρὸς τὰς λογικὰς δυσχερείας.
 αὕτη δὲ πασῶν ἐστὶ βεβαιότης τῶν ἀρχῶν· ἔχει γὰρ τὸν εἰρημένον διο- 14
 ρισμόν. ἀδύνατον γὰρ ὅστιν ταὐτὸν ὑπολαμβάνειν εἶναι καὶ μὴ εἶναι,
 καθάπερ τινὲς οἴονται λέγειν Ἡράκλειτον· οὐκ ἔστι γὰρ ἀναγκαῖον, ἃ
 τις λέγει, ταῦτα καὶ ὑπολαμβάνειν. εἰ δὲ μὴ ἐνδέχεται ἅμα ὑπάρχειν τῷ 15
 αὐτῷ τάναντία (προσδιορίσθω δ' ἡμῖν καὶ ταύτη τῇ προτάσει τὰ
 εἰσθότα), ἐναντία δ' ἔστι δόξα δόξη ἢ τῆς ἀντιφάσεως, φανερόν ὅτι
 ἀδύνατον ἅμα ὑπολαμβάνειν τὸν αὐτὸν εἶναι καὶ μὴ εἶναι τὸ αὐτό· ἅμα
 γὰρ ἂν ἔχοι τὰς ἐναντίας δόξας ὁ διεψευσμένος περὶ τούτου. διὸ πάντες 16
 οἱ ἀποδεικνύοντες εἰς ταύτην ἀνάγουσιν ἐσχάτην δόξαν· φύσει γὰρ ἀρχὴ
 καὶ τῶν ἄλλων ἀξιωματίων αὕτη πάντων.

Cap. 4.

1006a Εἰσὶ δέ τινες οἱ, καθάπερ εἶπομεν, αὐτοὶ τε ἐνδέχεσθαι φασὶ τὸ 1
 αὐτὸ εἶναι καὶ μὴ εἶναι, καὶ ὑπολαμβάνειν οὕτως. χωρῶνται δὲ τῷ λόγῳ
 68 Br. τούτῳ πολλοὶ καὶ τῶν περὶ φύσεως. ἡμεῖς δὲ νῦν εἰλήφαμεν ὡς ἀδυνάτῃ 2
 ὅτος ἅμα εἶναι καὶ μὴ εἶναι, καὶ διὰ τούτου ἐδειξάμεν ὅτι βεβαιότης
 αὕτη τῶν ἀρχῶν πασῶν. ἀξιούσι δὲ καὶ τοῦτο ἀποδεικνύεται τινὲς δι' 3
 ἀπαιδευσίαν· ἔστι γὰρ ἀπαιδευσία τὸ μὴ γινώσκειν τίνων δεῖ ζητεῖν

§. 13. ὑπάρχειν τε] τε add. *AbFb* et *Alex.* in lemm. | ὑπάρχειν ἀδύ-
 νατον] *Alex.* in lemm. ἀδύνατον non post ὑπάρχειν ponit, sed in fine membri
 post κατὰ τὸ αὐτό. | τῷ αὐτῷ καὶ κατὰ] om. *Cb*, καὶ om. *S Ald.* et *Alex.*
 in lemm. | προσδιορισαίμεθ' ἂν] προσδιορισάμεθα, omisso ἂν, *AbFb* et *Alex.*
 in lemm., quod recepit *Brand.* Interpretes latini vulgatum textum sequuntur. |
 ἔσω] ἔτω τὰ *Ab*.

§. 14. δὴ πασῶν] δ' ἀπασῶν *EST Ald.*

§. 15. ἅμα ὑπάρχειν] μὴ ὑπάρχειν ἅμα *S.* | ὑπάρχειν τῷ αὐτῷ]
 τῷ αὐτῷ ὑπάρχειν *Ab.* | προσδιορίσθω δ' ἡμῖν] προσδιορίσθω ἡμῖν *Ab.*
Nostrae lectioni assentitur *Alex.* in lemm. | ταύτη] ταῦτα *STAb Ald.*; ταύτη
Alex. in lemm. et *Bess.* | ἀδύνατον ἅμα] ἅμα ἀδύνατον *Ab.* | διεψευ-
 σμένος] διαψευσάμενος *E.* *Vulgatam* confirmat *Alex.* in lemm.

§. 16. πάντες οἱ] οἱ add. *AbFb* et *Alex.* in lemm. | αὕτη] αὐτή *Alex.*
 in lemm.

§. 1. ὑπολαμβάνειν] μὴ ὑπολ. *T.*

§. 2. ὡς] add. *ESAbFb Alex. Bess. Vet.* | διὰ τούτου] διὰ τοῦτο *S.* |
 πασῶν] ἀπασῶν *Ab.*

§. 3. δὴ] δὲ *T.*

- 4 ἀπόδειξιν καὶ τίνων οὐ δεῖ. ὅλως μὲν γὰρ ἀπάντων ἀδύνατον ἀπόδειξιν εἶναι· εἰς ἄπειρον γὰρ ἂν βαδίζοι, ὥστε μὴδ' οὕτως εἶναι ἀπόδειξιν. εἰ δέ τινων μὴ δεῖ ζητεῖν ἀπόδειξιν, τίνα ἀξιούσιν εἶναι μᾶλλον τοιαύτην
- 5 ἀρχὴν ἢ ἂν ἔχοιεν εἰπεῖν. ἔστι δ' ἀποδείξαι ἐλεγκτικῶς καὶ περὶ τούτου ὅτι ἀδύνατον, ἂν μόνον τι λέγῃ ὁ ἀμφισβητῶν· ἂν δὲ μηθὲν, γελοῖον τὰ ζητεῖν λόγον πρὸς τὸν μηθενὸς ἔχοντα λόγον, ἢ μὴ ἔχει· ὁμοίος γὰρ
- 6 φυτῷ ὁ τοῖστος ἢ τοῦτος ἦδη. τὸ δ' ἐλεγκτικῶς ἀποδείξαι λέγω διαφέρειν καὶ τὸ ἀποδείξαι, ὅτι ὁ ἀποδεικνύων μὲν ἂν δόξειεν αἰτεῖσθαι τὸ ἐν ἀρχῇ, ἄλλω δὲ τοῦ τοιῦτος αἰτίᾳ ὄντος ἑλεγχος ἂν εἴη καὶ ἢ ἀπό-
- 7 δεῖξιν. ἀρχὴ δὲ πρὸς ἅπαντα τὰ τοιαῦτα ἢ τὸ ἀξιοῦν ἢ εἶναι τι λέγειν ἢ μὴ εἶναι (τοῦτο μὲν γὰρ τάχ' ἂν τις ὑπολάβοι τὸ ἐξ ἀρχῆς αἰτεῖν), ἀλλὰ τὸ σημαίνειν γέ τι καὶ αὐτῷ καὶ ἄλλω· τῷτο γὰρ ἀνάγκη, εἴπερ
- 8 λέγοι τι. εἰ γὰρ μή, ἢ ἂν εἴη τῷ τοῖστω λόγος, οὐτ' αὐτῷ πρὸς αὐτὸν οὐτε πρὸς ἄλλον. ἂν δέ τις τῷτο διδῷ, ἔσαι ἀπόδειξις· ἦδη γάρ τι ἔσαι
- 9 ὠρισμένον. ἀλλ' αἴτιος ἔχ' ὁ ἀποδεικνύς ἀλλ' ὁ ὑπομένων· ἀναιρῶν γὰρ

§. 4. ἀπάντων] πάντων *A*. | ἀδύνατον ἀπόδειξιν] ἀπόδειξιν ἀδύνατον *S*. | ζητεῖν ἀπόδειξιν] ἀπόδειξιν *om. T*. | εἶναι μᾶλλον] μᾶλλον εἶναι *T*.

§. 5. ὅτι ἀδύνατον] ἀδύνατον *om. S*. | ζητεῖν λόγον] ζητεῖν τὸν λόγον *Cb*. | ἢ μὴ ἔχει] ita *AbFb Alex.*: ceteri, adstipulantibus interpretibus latinis, ἢ μηθὲν ἔχει (ἔχουν *Bb*) λόγον. | ἢ δὲ] ita *Ab Alex.*, ἦδη ἐστὶν *T*: ceteri omittunt. Vetus interpr.: »similis nam plantae talis jam est«; legit itaque ἦδη, sed sine ἢ τοῖστος.

§. 6. ὁ ἀποδεικνύων] ὁ *om. Ab*. | αἰτεῖσθαι] αἰτῆσθαι *SAb*. | τοῦ τοιῦτος] τοῦ *om. T*. | αἰτίᾳ] hanc vocem *om. Ab*, sed eam habet *Alex.* in paraphr. et exprimunt interpretes latini. | εἴη] *om. SBbCb Bess*.

§. 7. ἢ τὸ ἐχὶ τὸ *Ab*. Sed *Alexander* in commentariis suis locum nostrum ita interpretatur, ut ab ejus textu particulam negativam prorsus abfuisse appareat. Legit itaque ἀρχὴ δὲ πρὸς ἅπαντα τὰ τοιαῦτα τὸ ἀξιοῦν κτλ. Cf. Schol. 653, b, 20—27. In aliis tamen exemplaribus idem ille adnotat eam inveniri scripturam, quae nunc vulgo habetur ἢ τὸ ἀξιοῦν κτλ. Schol. 653, b, 36.: φέρεται τις καὶ τοιαύτη ραγή, ἡ ἀρχὴ δὲ πρὸς ἅπαντα τὰ τοιαῦτα ἢ τὸ ἀξιοῦν λέγειν τι εἶναι ἢ μὴ εἶναι. καὶ ἔτι γνωριμώτερον τὸ λεγόμενον ὅτως. | ἀξιοῦν ἢ] ἀξίωμα ἢ ἢ *SBbCb*. *Alex.* nostram lectionem tuetur; item interpretes lat. | τῷτο μὲν γὰρ] *Alex. Schol.* 653, b, 33.: καταλλήλοτερον δὲ ἢ λέξις ἔχει ἂν, εἰ ἀντὶ τῷ „τῷτο μὲν γὰρ τάχα ἂν τις ὑπολάβοι τὸ ἐξ ἀρχῆς αἰτεῖν“ εἴη γεγραμμένον „τὸ τῷτο μὲν τάχα ἂν τις“, ὡς καὶ φέρεται ἐν τισιν. | τάχ' *om. T*. | τὸ σημαίνειν] τὸ *om. Brand*. | γέ τι] τι *om. Ab*, γέ τοι *Ald*. | αὐτῷ] ἐαυτῷ *Ab*, ὡς αὐτῷ *Ald*, ὡς αὐτῷ *Casaub.* | λέγοι] λέγει *Ald*.

§. 8. εἰ] ἢ *SBbCb*. | ἢ αὐτῷ] ita *Ab*: ceteri ἢ αὐτῷ. | πρὸς αὐτὸν] πρὸς αὐτὸν *Ald*. | ἂν] ἐὰν *Ab*.

§. 9. ὑπομένει λόγον] ὑπομ. λόγῳ, χρώμενός γε τῷ λόγῳ *Var. lect. ap.*

λόγον ἵπομένει λόγον. ἔτι δὲ ὁ τῷτο συγχωρήσας συγκεχώρηκέ τι ἀληθὲς
 εἶναι χωρὶς ἀποδείξεως, ὥστε οὐκ ἂν πᾶν οὕτως καὶ ἔχ ὅτως ἔχοι. 10
 69 Br. τον μὲν οὖν δηλον ὡς τοῦτό γ' αὐτὸ ἀληθές, ὅτι σημαίνει τὸ ὄνομα τὸ
 εἶναι ἢ μὴ εἶναι τοδί· ὥς ἔκ ἂν πᾶν ὅτως καὶ ἔχ ὅτως ἔχοι. ἔτι εἰ 11
 τὸ ἀνθρωπος σημαίνει ἔν, ἔστω τῷτο τὸ ζῶον δίπυν. λέγω δὲ τὸ ἐν
 σημαίνειν τοῦτο· εἰ τοῦτ' ἐστὶν ἀνθρωπος, ἂν ἦ τι ἀνθρωπος, τοῦτ'
 ἔσται τὸ ἀνθρώπων εἶναι. διαφέρει δ' ἑθὲν οὐδ' εἰ πλείω τις φαιή ση-
 1006 b μαίνειν, μόνον δὲ ὠρισμένον· τεθείη γὰρ ἂν ἐφ' ἐκάστω τῷ λόγῳ ἕτερον
 ὄνομα. λέγω δ' οἷον, εἰ μὴ φαιή τὸ ἀνθρώπος ἐν σημαίνειν, πολλὰ δέ, 12
 ὧν ἐνὸς μὲν εἰς λόγος, τὸ ζῶον δίπυν. εἰσὶ δὲ καὶ ἕτεροι πλείους, ὠρι-
 σμένοι δὲ τὸν ἀριθμόν· τεθείη γὰρ ἂν ἰδιον ὄνομα καθ' ἕκαστον τῶν
 λόγων. εἰ δὲ μὴ τεθείη ἀλλ' ἄπειρα σημαίνειν φαιή, φανερόν ὅτι ἔκ ἂν 13
 εἷη λόγος· τὸ γὰρ μὴ ἐν τι σημαίνειν ἑθὲν σημαίνειν ἐξίν, μὴ σημα-
 τόρτων δὲ τῶν ὀνομάτων ἀνέρεται τὸ διαλέγεσθαι πρὸς ἀλλήλους, κατὰ
 δὲ τὴν ἀλήθειαν καὶ πρὸς αὐτόν· ἑθὲν γὰρ ἐνδέχεται νοεῖν μὴ νοοῦντα
 ἐν. εἰ δ' ἐνδέχεται, τεθείη ἂν ὄνομα τούτῳ τῷ πράγματι ἐν. ἔσω δὲ, 14

Casaub. | ἔτι δὲ ὁ — οὕτως ἔχοι] hunc versum ex uno codice *A* addidit Bekkerus, auctore Brandisio: reliquae cum editiones omittunt omnes, assentientibus interpretibus latinis, uno excepto Argyropulo. Neque illum agnoscit paraphrasis Alexandri, etsi in lemmate superscripto 654, a, 32. videatur ejus mentio fieri. Nam quae in Alexandri commentariis 654, a, 32—37 leguntur, ea pertinent ad enuntiationem proxime antecedentem ἂν δὲ τις τῷτο διδῶ, ἔσαι ἀπόδειξες· ἥδη γὰρ τι ἔσται ὠρισμένον §. 8.

§. 10. τῷτό γ' | τῷτ' sine γ' Ald. | πᾶν] ἅπαν *A*.

§. 11. ἔτι εἰ τὸ] ἔτι εἰ γὰρ Ald. | ἔσω τῷτο] τῷτο om. *T*, ἔσω δὲ τῷτο Bess. | εἰ τῷτ' | τὸ εἰ τῷτ' *A*, οἷον εἰ τῷτ' conj. Fonseca. | ἔσιν ἀνθρώπος] ἀνθρωπος om. *A* et Alex. 655, a, 19. | ἦ] εἰ *A*. | τι ἀνθρώπος] τί ὁ ἀνθρώπος Ald. Porro totam parentthesin ἂν ἦ τι ἀνθρώπος om. Var. Lect. ap. Brand. | ἔσαι] ita *A* *F* *B* et Alex. in paraphr.: ceteri *ἐσι*, cui scripturae assentiantur interpretes latini. | εἰ πλείω] εἰ ἐπὶ πλείω *A*. | τῷ λόγῳ] τῷ add. *A*.

§. 12. τὸ ἀνθρώπος] τὸν ἀνθρώπον *EST* Ald. | ὧν ἐνὸς μὲν εἰς λόγος] ὧν εἰς μὲν εἷη λόγος *A*. Interpretes latini textum vulgatum sequuntur. | δίπυν] om. *E*, τὸ δίπυν, commate post ζῶον posito, Ald. Sylb. | εἰσὶ] εἰδεν *A* Bess.; eandem lectionem in textum recepit Brand. | ἕτεροι] »Argyropulus videtur legisse τῶν ἄλλων ἕτεροι, quod idem postulat sententia Fonseca. | τῶν λόγων] τὸν λόγον *T* *A*.

§. 13. ἐν τι] *τι* om. *EST* *A*, probante Brand. | κατὰ δὲ τὴν] δὲ non in textu habuisse videtur Bessario: sic enim vertit: »nominibus vero non significantibus perit ipsa re vera disputatio, et ad invicem et ad se ipsum.« | πρὸς αὐτόν] πρὸς αὐτόν Alex. in lemm. Casaub. Bess. | μὴ νοοῦντα ἐν] ita *A* et Alex. in paraphr.: ceteri *μηθὲν νοοῦντα ἐν*.

§. 14. ἔσω δὲ] ἔσαι δὲ *F* *B*, ἔσω ἄρα δὲ *T* Ald. Alex. in lemmate exhibit

- ὥσπερ ἐλέχθη κατ' ἀρχάς, σημαῖνόν τι τὸ ὄνομα καὶ σημαῖνον ἔν. ἢ δὴ
 ἐνδέχεται τὸ ἀνθρώπων εἶναι σημαίνειν ὅπερ μὴ εἶναι ἀνθρώπων, εἰ τὸ
 15 ἀνθρώπος σημαίνει μὴ μόνον καθ' ἐνός, ἀλλὰ καὶ ἔν. οὐ γὰρ τῷτο
 ἀξιόϋμεν τὸ ἐν σημαίνειν τὸ καθ' ἐνός, ἐπεὶ ἔτω γε καὶ τὸ μουσικόν
 καὶ τὸ λευκὸν καὶ τὸ ἀνθρώπος ἐν ἐσήμαινεν, ὥστε ἐν ἅπαντα ἔσται·
 16 συνώνυμα γάρ. καὶ ἔκ ἔσται εἶναι καὶ μὴ εἶναι τὸ αὐτὸ ἀλλ' ἢ καθ'
 ὁμωνυμίαν, ὥσπερ ἂν εἰ ὃν ἡμεῖς ἀνθρώπον καλοῦμεν, ἄλλοι μὴ ἀνθρώ- 70 Br.
 17 πον καλοῖεν. τὸ δ' ἀπορέμενον ἢ τῷτο ἔστιν, εἰ ἐνδέχεται τὸ αὐτὸ ἅμα
 18 εἶναι καὶ μὴ εἶναι ἀνθρώπον τὸ ὄνομα, ἀλλὰ τὸ πρᾶγμα. εἰ δὲ μὴ
 σημαίνει ἕτερον τὸ ἀνθρώπος καὶ τὸ μὴ ἀνθρώπος, δῆλον ὅτι καὶ τὸ
 μὴ εἶναι ἀνθρώπων τῷ εἶναι ἀνθρώπων ὥς ἔσται τὸ ἀνθρώπων εἶναι μὴ
 ἀνθρώπων εἶναι· ἐν γὰρ ἔσται. τοῦτο γὰρ σημαίνει τὸ εἶναι ἔν, ὡς λώπιον
 19 καὶ ἰμάτιον, εἰ ὁ λόγος εἷς. εἰ δ' ἔσται ἔν, ἐν σημαίνει τὸ ἀνθρώπων
 εἶναι καὶ μὴ ἀνθρώπων. ἀλλ' ἐδέδεικτο ὅτι ἕτερον σημαίνει. ἀνάγκη τοί-
 20 γάρ ἢν ὁ ἐσήμαινε τὸ ἀνθρώπος. εἰ δ' ἀνάγκη τῷτο, ἔκ ἐνδέχεται μὴ
 εἶναι τὸ αὐτὸ ζῶον δίπεν· τῷτο γὰρ σημαίνει τὸ ἀνάγκη εἶναι, τὸ ἀδύνα-
 21 τόν εἶναι μὴ εἶναι ἀνθρώπον. οὐκ ἅμα ἐνδέχεται ἅμα ἀληθὲς εἶναι εἰπεῖν

ἔσαι pro ἔσω 656, a, 39. | κατ' ἀρχάς] καὶ κατ' ἀρχάς E Ald. | σημαῖνόν τι] σημαίνειν τι Ab. | οὐ δὴ] οὐδ' εἰ Ald. et quidam codices Fonsecae. | τὸ ἀνθρώπων εἶναι] τὸ ἀνθρώπος εἶναι S. | σημαίνειν] σημαίνει Sylb. | ὅπερ μὴ εἶναι] ἀνθρώπων μὴ εἶναι Ab. | μὴ μόνον] μὴ om. S. | ἀλλὰ καὶ ἔν] ἀλλὰ καὶ μίαν κρίσιν καὶ ἔν Ald.

§. 15. ἐπεὶ ἔτω] ἐπεὶ εἰ ἔτω Ald. | τὸ λευκὸν] τὸ add. Ab. | τὸ ἀνθρώπος] τὸ om. EST.

§. 16. ἄν] om. T.

§. 17. τὸ αὐτὸ ἅμα] ἅμα τὸ αὐτὸ EST Ald. Alteram scripturam tuetur Alex. in lemm. | εἶναι καὶ] καὶ εἶναι καὶ S Ald.

§. 18. εἰ δὲ μὴ σημαίνει] εἰ δὲ σημαίνει, omisso μὴ, scribi vult Joh. Philop. | τὸ μὴ εἶναι ἀνθρώπων] εἶναι om. Alex. in lemm. | μὴ ἀνθρώπων εἶναι] τὸ μὴ εἶναι ἀνθρώπων S Ald. | τὸ εἶναι ἔν] ἐν τὸ Ab.

§. 19. εἰ τι ἔστιν] εἰ τι ἔστιν Sylb. | εἰπεῖν, ὅτι ἀνθρώπος ζῶον εἶναι] Rectius hunc locum, commate non post εἰπεῖν, sed post ἀνθρώπος posito, distinxit Brandisius in editione Scholiorum 657, b, 12. Sic etiam Bessario: »necesse igitur, si quid est verum dicere, quod homo sit, animal esse bipes.« | τὸ ἀνθρώπος] ὁ ἀνθρώπος Alex. in lemm.

§. 20. ἀνάγκη τῷτο] ita AbE, ἀνάγκη τότε Casaub.: ceteri ἀνάγκη τότε. Bess.: »si autem necesse est, quasi εἰ δ' ἀνάγκη legerit sine τοῦτο vel τότε. | εἶναι τὸ αὐτὸ] ita Ab Bess. Vet.: ceteri εἶναι τότε αὐτό.

§. 21. ὁ δ' ἀπ' αὐτός] ὁ αὐτός δὲ Ab. | ἀνθρώπων εἶναι] εἶναι ἀνθρώπων T. | σημαίνειν] σημαίνει Ab.

- 1007^a τὸ αὐτὸ ἄνθρωπον εἶναι καὶ μὴ εἶναι ἄνθρωπον. ὁ δ' αὐτὸς λόγος καὶ ἐπὶ τοῦ μὴ εἶναι ἄνθρωπον· τὸ γὰρ ἀνθρώπων εἶναι καὶ τὸ μὴ ἀνθρώπων εἶναι ἕτερον σημαίνει, εἴπερ καὶ τὸ λευκὸν εἶναι καὶ τὸ ἄνθρωπον εἶναι ἕτερον· πολὺ γὰρ ἀντίκειται ἐκείνο μᾶλλον, ὥς σημαίνειν ἕτερον. εἰ δὲ καὶ τὸ λευκὸν φήσει τὸ αὐτὸ καὶ ἐν σημαίνειν, 22 πάλιν τὸ αὐτὸ ἐρῶμεν ὅπερ καὶ πρότερον ἐλέχθη, ὅτι ἐν πάντα ἐστὶ καὶ ὃ μόνον τὰ ἀντικείμενα. εἰ δὲ μὴ ἐνδέχεται τῷτο, συμβαίνει τὸ λεχθέν, ἂν ἀποκρίνεται τὸ ἐρωτώμενον. ἐὰν δὲ προστιθῇ ἐρωτῶντος ἀπλῶς 23 καὶ τὰς ἀποφάσεις, ἕκ ἀποκρίνεται τὸ ἐρωτώμενον. ἔθ' ἐν γὰρ κωλύει εἶναι τὸ αὐτὸ καὶ ἄνθρωπον καὶ λευκὸν καὶ ἄλλα μυρία τὸ πλῆθος· ἀλλ'
- 71 Br. ὅμως ἐρομένης εἰ ἀληθὲς εἰπεῖν ἄνθρωπον τοῦτο εἶναι ἢ οὐ, ἀποκριτέον τὸ ἐν σημαίνειν, καὶ ὃ προσθετέον ὅτι καὶ λευκὸν καὶ μέγα. καὶ γὰρ 24 ἀδύνατον ἀπειρὰ γ' ὄντα τὰ συμβεβηκότα διελθεῖν· ἢ οὐν ἅπαντα διελθέτω ἢ μηθέν. ὁμοίως τοῖνυν εἰ καὶ μυριάκις ἐστὶ τὸ αὐτὸ ἄνθρωπος καὶ ἕκ ἄνθρωπος, ὃ προσαποκριτέον τῷ ἐρομένῳ εἰ ἔστιν ἄνθρωπος, ὅτι ἔστιν ἅμα καὶ οὐκ ἄνθρωπος, εἰ μὴ καὶ τὰλλα ὅσα συμβέβηκε προσαποκριτέον, ὅσα ἐστὶν ἢ μὴ ἐστὶν· ἐὰν δὲ τῷτο ποιῇ, ὃ διαλέγεται. ὅλως 25 δ' ἀναιρῶσιν οἱ τῷτο λέγοντες ὅσιν καὶ τὸ τί ἦν εἶναι. πάντα γὰρ ἀνάγκη συμβεβηκέναι φάσκειν αὐτοῖς, καὶ τὸ ὅπερ ἀνθρώπων εἶναι ἢ ζῶν εἶναι, μὴ εἶναι. εἰ γὰρ ἔξαι τι ὅπερ ἀνθρώπων εἶναι, τοῦτο οὐκ ἔσται 26 μὴ ἀνθρώπων εἶναι ἢ μὴ εἶναι ἀνθρώπων, καίτοι αὐταὶ ἀποφάσεις τοῦτον· ἐν γὰρ ἦν ὃ ἐσήμηνε, καὶ ἦν τοῦτο τινὸς οὐσία. τὸ δ' οὐσίαν 27

§. 22. φήσει] φησι *Ab*, φέσει *Isingr.* | ἐν πάντα] ἐν τὰ πάντα *S Ald.*

§. 23. προστιθῇ] προσετιθῇ *Ald. Isingr.* | ἐρωτῶντος ἀπλῶς] ἐρωτ. τινος ἀπλῶς *ST Ald.* | καὶ τὰς ἀποφάσεις] κατὰ τὰς ἀποφάσεις *Isingr.* in margine. | εἶναι τὸ αὐτὸ] τὸ αὐτὸ εἶναι *Ab*. | ἐρομένης] ἐρωμένης *E.*

§. 24. γ' ὄντα] γ' οἰν. *S Ald.* | ἅπαντα διελθίτω] τὰ ἅπαντα πάντα διελθεῖτον *Ab*. | ἐρομένῳ] ἐρωμένῳ *E.* | ἅμα] ἀλλὰ *Ab*. | εἰ μὴ καὶ] εἰ καὶ μὴ *S Ald.*, εἰ δὲ μὴ καὶ *Casaub.* in marg., ἢ καὶ, delete μὴ, conj. *Sylb.* | προσαποκριτέον] προσαποκρίνεται *Casaub.* in marg. *Bess.*: »nisi cetera quoque — respondeat. a | ἐὰν δὲ] ἐὰν δὲ μὴ *Fonseca*, ex auctoritate interpretum latinorum.

§. 25. τί ἦν εἶναι] τί ἦν εἶναι μὴ εἶναι *Ab et Alex.* 659, a, 50. | ἢ ζῶν] τὸ μὴ ἢ ζῶν *Cb.* Deinde verba ἢ ζῶν — ὅπερ ἀνθρώπων εἶναι (versu proximo) omittit *E.* | μὴ εἶναι] μὴ εἶναι τί ἦν εἶναι τινος *Ab.* Sed *Alex.*, quantum ex ejus interpretatione conjectare licet, haec verba μὴ εἶναι non legisse videtur in exemplaribus suis, cf. *Schol.* 659, a, 28. 29. *Asclepius* textum vulgatum agnoscit 659, b, 20.

§. 26. ἐσήμηνε] ἐσήμηνε *TAb*, ἐσημαίνε *Alex.* in lemm. *Ald.* | οὐσία] οὐσία τῇδ' οὐσία *S.*

§. 27. σημαίνειν] σημαίνειν δ' αὐτῆς *Ab*. | αὐτῇ τὸ] τί *Ab*, αὐτῇ καὶ τὸ *Ald.*; nostram lectionem αὐτῇ τὸ exhibet *Alex.* in lemm. et exprimit *Bessa-*

- σημαίνειν ἐστὶν ὅτι οὐκ ἄλλο τι τὸ εἶναι αὐτῷ. εἰ δ' ἔσται αὐτῷ τὸ ὅπερ ἀνθρώπων εἶναι ἢ ὅπερ μὴ ἀνθρώπων εἶναι ἢ ὅπερ μὴ εἶναι ἀνθρώπων, 28 ἄλλο τι ἔσται. ὥστ' ἀναγκαῖον αὐτοῖς λέγειν ὅτι οὐθενὸς ἔσται τοιοῦτος λόγος, ἀλλὰ πάντα κατὰ συμβεβηκός· τῷ γὰρ διωρίζεται ἑστία καὶ τὸ συμβεβηκός· τὸ γὰρ λευκὸν τῷ ἀνθρώπῳ συμβέβηκεν, ὅτι ἐστὶ μὲν λευκός 29 ἀλλ' ἔχ' ὅπερ λευκόν. εἰ δὲ πάντα κατὰ συμβεβηκός λέγεται, ὅθεν ἔσαι πρῶτον τὸ καθόλου, εἰ αἰεὶ τὸ συμβεβηκός καθ' ὑποκειμένης τινὸς σημαίνει 72 Br.
- 30 τὴν κατηγορίαν. ἀνάγκη ἄρα εἰς ἀπειρον ἵεναι. ἀλλ' ἀδύνατον· ἐδὲ γὰρ 1007^b πλείω συμπλέκεται δυοῖν· τὸ γὰρ συμβεβηκός οὐ συμβεβηκότη συμβεβηκός, 31 εἰ μὴ ὅτι ἄμφω συμβέβηκε ταύτῳ. λέγω δ' οἷον τὸ λευκὸν μουσικόν, καὶ τὸτο λευκόν, ὅτι ἄμφω τῷ ἀνθρώπῳ συμβέβηκεν. ἀλλ' ἔχ' ὁ Σωκράτης 32 μουσικὸς ὅτως, ὅτι ἄμφω συμβέβηκεν ἐτέρῳ τινί. ἐπεὶ τοίνυν τὰ μὲν οὕτως τὰ δ' ἐκείως λέγεται συμβεβηκότη, ὅσα ὅτως λέγεται ὡς τὸ λευκὸν τῷ Σωκράτει, ἐκ ἐνδέχεται ἀπειρα εἶναι ἐπὶ τὸ ἄνω, οἷον τῷ Σωκράτει τῷ λευκῷ ἕτερόν τι συμβεβηκός· ἢ γὰρ γίγνεται τι ἐν ἐξ ἀπάν- 33 των. ἐδὲ δὴ τῷ λευκῷ ἕτερόν τι ἔσται συμβεβηκός, οἷον τὸ μουσικόν· οὐθέν τε γὰρ μᾶλλον τοῦτο ἐκεῖνον ἢ ἐκεῖνο τούτῳ συμβέβηκεν, καὶ ἅμα διωρίζεται ὅτι τὰ μὲν ὅτω συμβέβηκε, τὰ δ' ὡς τὸ μουσικόν Σωκρά- τει· ὅσα δ' οὕτως, οὐ συμβεβηκότη συμβέβηκε τὸ συμβεβηκός, ἀλλ' ὅσα

rio. | ἢ ὅπερ μὴ ἀνθρώπων εἶναι | ἢ add. Ab, ἅμα καὶ ὅπερ μὴ ἀνθρώπων εἶναι Alex. in lemm. Deinde cod. Ab ἀνθρώπων μὴ exhibit pro μὴ ἀνθρώπων. | ἄλλο τι | τε add. Ab et Alex.

§. 28. τοιοῦτος λόγος] τοιοῦτος εἰδικὸς καὶ εὐκρίτης καὶ αἰεὶ τῷ ὑποκει- μένῳ προσηκουσμένος λόγος Ald. | τῷ γὰρ] τῷ γὰρ ST Ald. Porro haec τῷ — συμβεβηκός desunt in cod. E. | ὅτε ἔσαι μὲν] ὅτε ἔσαι μὲν S.

§. 29. τὸ καθόλου] Alex. Schol. 660, b, 3.: δύναται γεγράφθαι ἡοῦδὲν ἔσαι πρῶτον τὸ καθ' οὐδ', τρεῖς τὸ πρῶτον καὶ ὑποκείμενον, καθ' οὗ τὰ συμβε- βηκότη ἀναιρεῖται. | εἰ αἰεὶ] εἰ δ' αἰεὶ EST Ald., mutata videlicet interpunctione. Idem legit Bess., cujus haec est translatio: vsi autem accidens semper de aliquo subiecto significat praedicationem, necesse est in infinitum progredia.

§. 30. ἐδὲ] οὐ ST. | πλείον] δύο Ab.

§. 31. μουσικόν] καὶ μ. T Ald. | οὕτως] οὗτος S.

§. 32. ἐκείνως] ἄλλως T. | τὸ ἄνω] τὸ ἀνθρώπῳ T, τῷ ἀνθρώπῳ Ald. Fonseca eis τὰ ἄνω scribit. | ἕτερόν] καὶ ἕτερόν T Ald. ὁμοίως ἕτερον Alex. in lemm.

§. 33. ἕτερόν τι ἔσαι] ἔσαι ἕτερόν τι S. | οὐθέν τε γὰρ] γὰρ om. T. | τὰ μὲν ὅτω] τὰ μὲν τῷ Ab. | τὸ συμβεβηκός] τὸ om. ES. Deinde Sylburgius κατὰ τὸ συμβεβηκός legendum esse suspicatur, quae emendatio fidem accipere videtur ex hac Veteris versione: »quaecunque vero sic, non accidenti accidunt per accidens« | ἐκείνως] ἐκείνῳ S.

ἐκείνως, ὥς' οὐ πάντα κατὰ συμβεβηκὸς λεχθήσεται. ἔσται ἄρα τι καὶ 34
 ὡς οὐσίαν σημαῖνον. εἰ δὲ τῷτο, δέδεικται ὅτι ἀδύνατον ἅμα κατηγο-
 ρεῖσθαι τὰς ἀντιφάσεις. ἔτι εἰ ἀληθεῖς αἱ ἀντιφάσεις ἅμα κατὰ τῷ αὐτῷ 35
 πᾶσαι, δῆλον ὡς ἅπαντα ἔσται ἐν. ἔσται γὰρ τὸ αὐτὸ καὶ τριήρης καὶ 36
 τοῖχος καὶ ἄνθρωπος, εἰ κατὰ παντός τι ἢ καταφῆσαι ἢ ὑποφῆσαι ἐν-
 δέχεται, καθάπερ ἀνάγκη τοῖς τὸν Πρωταγόρην λέγουσι λόγον. εἰ γὰρ τῷ
 δοκεῖ μὴ εἶναι τριήρης ὁ ἄνθρωπος, δῆλον ὅτι οὐκ ἔστι τριήρης· ὥσε
 καὶ ἔστιν, εἴπερ ἡ ἀντιφάσις ἀληθής. καὶ γίγνεται δὴ τὸ τῷ Ἀναξαγόρην, 37
 75 Br. ὁμοῦ πάντα χρήματα· ὥστε μηθὲν ἀληθῶς ὑπάρχειν. τὸ ἀόριστον ἐν 38
 εἰκάσει λέγειν, καὶ οἰόμενοι τὸ ὃν λέγειν περὶ τῷ μὴ ὄντος λέγουσιν· τὸ
 γὰρ δυνάμει ὃν καὶ μὴ ἐντελεχεῖα τὸ ἀόριστόν ἐστιν. ἀλλὰ μὴν λεκτέον 39
 γ' αὐτοῖς κατὰ παντός τὴν κατάφασιν ἢ τὴν ἀπόφασιν· ἄτοπον γὰρ εἰ
 ἐκάστῳ ἢ μὲν αὐτοῦ ἀποφάσεις ὑπάρξει, ἢ δ' ἐτέρῳ ὃ μὴ ὑπάρχει αὐτῷ
 ἐκ ὑπάρξει. λέγω δ' οἷον εἰ ἀληθὲς εἰπεῖν τὸν ἄνθρωπον ὅτι οὐκ ἄνθρω- 40
 πος, δῆλον ὅτι καὶ οὐ τριήρης. εἰ μὲν οὖν ἡ κατάφασις, ἀνάγκη καὶ
 τὴν ἀπόφασιν· εἰ δὲ μὴ ὑπάρχει ἡ κατάφασις, ἢ γε ἀπόφασις ὑπάρξει
 1003 μᾶλλον ἢ αὐτῷ. εἰ οὖν κἀκείνη ὑπάρχει, ὑπάρξει καὶ ἡ τῆς τριήρης· εἰ
 δ' αὕτη, καὶ ἡ κατάφασις. ταῦτά τε οὖν συμβαίνει τοῖς λέγουσι τὸν 41
 λόγον τῷτον, καὶ ὅτι ἐκ ἀνάγκῃ ἢ φάναι ἢ ἀποφάναι. εἰ γὰρ ἀληθὲς ἔστιν ὅτι 42
 ἄνθρωπος καὶ οὐκ ἄνθρωπος, δῆλον ὅτι καὶ ἅτ' ἄνθρωπος ἅτ' ἐκ ἄνθρω-
 πος ἔσται· τοῖν γὰρ δυοῖν δύο ἀποφάσεις. εἰ δὲ μία ἐξ ἀμφοῖν ἐκείνη, καὶ
 αὕτη μία ἂν εἴη ἀντικειμένη. ἔτι ἥτοι περὶ ἅπαντα ὅτως ἔχει, καὶ ἔστι 43

§. 35. κατὰ] καὶ S.

§. 36. ἔσαι γὰρ] ἔσαι ἄρα Ald. | κατὰ παντός] κατὰ πάντα S. | τὴ
 ἢ καταφῆσαι] τὴ om. Ab. | λέγουσι λόγον] λόγον λέγουσιν Ab et Alex. in
 lemm. | δοκεῖ] δοκεῖν SAb Ald. | ὅτι] ὡς Ab et Alex. in lemm. | οὐκ ἔσαι]
 ἐκ ἔσαι T Ald. | εἴπερ ἢ] εἴπερ ἢν ἢ Ab.

§. 37. ὑπάρχειν] ἐνυπάρχειν E, ἐν ὑπάρχειν TS Ald. Bess. Vet.

§. 38. εἰκάσει] εἰκάσει τῆς ἕλης T. | τὸ ὃν λέγειν] λέγειν τὸ ὃν Ab.
 Alexander in lemm. eum verborum ordinem praebet, qui vulgo habetur. | μὴ
 ὄντος] μὴ ὄντος δύναισθαι Ald. et codices Fonsecae. | τὸ ἀόριστόν] τῷ ἀόρ. T.

§. 39. αὐτοῖς] αὐτὸς S.

§. 40. οὐ τριήρης] ἢ τριήρης ἢ οὐ τριήρης Ab. | ἢ γε] εἰ ἢ γε E, εἴγε
 ἢ Ald. | ἢ αὐτῷ] ἢ om. Ab, ἢ αὐτοῦ S, ἢ ἡ αὐτῷ E Bess. Vet., ἢ ἡ αὐτοῦ ἢ
 τῆς τριήρης T Ald. | ὑπάρχει] om. Ald.

§. 41. ἢ φάναι] ἢ om. ST.

§. 42. ἔστιν] add. Ab. | ἀμφοῖν] ἀμφοτέρων EST Ald.

§. 43. ἔτι] τὴ Ab, ἔτι εἴτε T; Alex. in lemm. habet ἔτι; idem tumentur in-
 terpres lat. | καὶ λευκόν] καὶ om. T. | ἐ λευκόν] οὐ om. S. | περὶ μὲν
 τινας] μὲν περὶ τινας Ab.

- καὶ λευκὸν καὶ οὐ λευκὸν καὶ ὄν καὶ ἐκ ὄν, καὶ περὶ τὰς ἄλλας φάσεις
καὶ ἀποφάσεις ὁμοιοτρόπως, ἢ οὐ ἀλλὰ περὶ μὲν τινας, περὶ τινας δ'
44 οὐ. καὶ εἰ μὲν μὴ περὶ πάσας, αὐταὶ ἂν εἴεν ὁμολογούμεναι· εἰ δὲ περὶ
πάσας, πάλιν ἤτοι καθ' ὅσων τὸ φῆσαι καὶ ἀποφῆσαι καὶ καθ' ὅσων
ἀποφῆσαι καὶ φῆσαι, ἢ κατὰ μὲν ὧν φῆσαι καὶ ἀποφῆσαι, καθ' ὅσων
45 δὲ ἀποφῆσαι ἢ πάντων φῆσαι. καὶ εἰ μὲν ἔτως, εἴη ἂν τι παρίως οὐκ
ὄν, καὶ αὕτη βεβαία δόξα· καὶ εἰ τὸ μὴ εἶναι, βίβαιόν τι καὶ γνωρίζον·
46 γνωριμωτέρα γὰρ ἂν εἴη ἡ φάσις ἢ ἀντικειμένη. εἰ δὲ ὁμοίως καὶ ὧν
ἔσιν ἀποφῆσαι κατὰ τούτων ἔστι φάναι, ἀνάγκη ἤτοι ἀληθὲς διαιρῶντα 74 Br.
47 λέγειν, οἷον ὅτι λευκὸν καὶ πάλιν ὅτι ἢ λευκόν, ἢ οὐ. καὶ εἰ μὲν μὴ
ἀληθὲς διαιρῶντα λέγειν, οὐ λέγει τε ταῦτα καὶ οὐκ ἔστιν ἕθεν· τὰ
δὲ μὴ ὅττα πῶς ἂν γθίγξαιτο ἢ νοήσειεν; καὶ πάντα δ' ἂν εἴη ἔν,
ὥσπερ καὶ πρότερον εἴρηται, καὶ ταῦτόν ἔσαι καὶ ἀνθρωπος καὶ θεὸς
48 καὶ τριήρης καὶ αἱ ἀντιφάσεις αὐτῶν. εἰ γὰρ ὁμοίως καθ' ἐκάστω,
οὐθὲν διοίσει ἕτερον ἐτέρῳ· εἰ γὰρ διοίσει, τὺτ' ἔσαι ἀληθὲς καὶ ἴδιον.
ὁμοίως δὲ καὶ εἰ διαιρῶντα ἐνδέχεται ἀληθεύειν, συμβαίνει τὸ λεχθῆν.
49 πρὸς δὲ τούτῳ ὅτι πάντες ἂν ἀληθεύουσιν καὶ πάντες ἂν ψεύδονται, καὶ
50 αὐτὸς αὐτὸν ὁμολογεῖ ψεύδεσθαι. ἅμα δὲ φανερόν ὅτι περὶ οὐθενός

§. 44. ἤτοι] εἴτε T. | καθ' ὅσων] καὶ καθ' ὅσων T. | πάντων] πάν-
τως ES.

§. 45. γνωριμωτέρα] βεβαιωτέρα Ald. | γὰρ] add. Ab, sed et reliqui
libri et editiones ante Brandisianam omnes et interpretes latini particulam istam
omittunt, neque Alexandrum eam in textu habuisse inde apparet, quod interpre-
tatur ei τὸ μὴ εἶναι καὶ ἡ ἀπίστας βίβαιόν τι καὶ γνωρίζον καὶ καταληπτόν,
γνωριμωτέρα ἂν εἴη ἡ ἀντικειμένη φάσις τῇ ἀποφάσει, τοῦτέστιν ἡ κατάφασις
663, b, 26. | ἡ ἀντικειμένη] ἢ ἡ ἀντικειμένη ἀπόφασις Ab Vet., et probat
Brand. Alexander in paraphr. 663, b, 27. nostram scripturam sequitur.

§. 46. ὧν ἔσιν ἀποφῆσαι κατὰ τούτων ἔστι φάναι] ita Ab et, ut
probabile est, Bessario: ceteri ὅσα ἀποφῆσαι φάναι, Aldina et editiones proximae
addita post φάναι voce κατάφασιν.

§. 47. διαιρῶντα λέγειν] διαιρῶντα λέγει Ab. | νοήσειεν] ita Ab:
ceteri, inter quos Alex. Ascl. Bess. Vet., probante Brandisio, βαδίσαιεν. | καὶ
πάντα] καὶ ἅπαντα Ab. | καὶ ἀνθρωπος] καὶ om. T.

§. 48. εἰ γὰρ] ita Ab: ceteri εἰ δ'. Alexander δι: ὁ „δέ“ σίνδεσμος, ait,
ἀντὶ τῷ „γὰρ“ καὶ 663, b, 1. | καθ' ἐκάστω] καθ' ἑκάστω ST Ald. | οὐθὲν]
οὐδέν Ab. | καὶ εἰ] εἰ καὶ T.

§. 49. ἀληθεύουσιν] ἀληθεύουσιν Ab. | ὁμολογεῖ] ὁμολογοῖ Var. Lect.
ap. Casaub.

§. 50. ἀπόφῃσιν] ἀπόφασιν T Ald. | οὕτως ἔχ' ἔτως] post οὕτως
cod. S haec addit λέγει, ἀλλ' ἔτως τε καὶ ἔχ' ἔτως. Deinde cum reliquis libris
ita pergit εἰ γὰρ μὴ καὶ. Et transiit hoc additamentum in Aldinam proximamque
editiones. | εἴη] πῶ Ab.

ἔστι πρὸς τῦτον ἡ σκέψις· ἔθεν γὰρ λέγει. ἔτε γὰρ ἔτως ἔτ' οὐχ
 οὕτως λέγει, ἀλλ' ἔτως τε καὶ ἔχ ἔτως. καὶ πάλιν γε ταῦτα ἀπο-
 φησιν ἄμφω, ὅτι ἔθ' ἔτως ἔτε ἔχ ἔτως· εἰ γὰρ μή, ἦδη ἂν τι εἴη
 ὠρισμένον. ἔτι εἰ ὅταν ἡ φάσις ἀληθὴς ἦ, ἡ ἀπόφασις ψευδὴς, καὶ 51
 αὕτη ἀληθὴς ἦ, ἡ κατὰφασις ψευδὴς, οὐκ ἂν εἴη τὸ αὐτὸ ἅμα
 1008^b φάναι καὶ ἀποφάναι ἀληθῶς. ἀλλ' ἴσως φαῖεν ἂν τοῦτ' εἶναι τὸ ἐξ ἀρ-
 χῆς κείμενον. ἔτι ἄρα ὁ μὲν ἦ ἔχειν πως ὑπολαμβάνων ἢ μὴ ἔχειν διέ- 52
 ψευσαι, ὁ δὲ ἄμφω ἀληθεύει; εἰ γὰρ ἀληθεύει, τί ἂν εἴη τὸ λεγόμενον
 ὅτι τοιαύτη τῶν ὄντων ἡ φύσις; εἰ δὲ μὴ ἀληθεύει, ἀλλὰ μᾶλλον ἀλη-
 θεύει ὁ ἐκείνως ὑπολαμβάνων, ἦδη πως ἔχει ἂν τὰ ὄντα, καὶ τοῦτ' ἀλη-
 θὲς ἂν εἴη, καὶ ἔχ ἅμα καὶ ἔκ ἀληθείς. εἰ δὲ ὁμοίως ἅπαντες καὶ ψεύ- 53
 75 Br. δοται καὶ ἀληθῇ λέγουσιν, ἔτε φθίγγασθαι οὐτ' εἰπεῖν τῷ τοιούτῳ ἔστιν·
 ἅμα γὰρ ταῦτά τε καὶ οὐ ταῦτα λέγει. εἰ δὲ μὴθὲν ὑπολαμβάνει ἀλλ' 54
 ὁμοίως οἶεται καὶ οὐκ οἶεται, τί ἂν διαφερόντως ἔχει τῶν πεφνηκότων;
 ὅθεν καὶ μάλιστα φανερόν ἐστιν ὅτι ἑθεὶς ἔτω διάκειται ἔτε τῶν ἄλλων 55
 ἔτε τῶν λεγόντων τὸν λόγον τῦτον. διὰ τί γὰρ βαδίζει Μέναραδε ἀλλ'
 ἔχ ἡσυχάζει οἰόμενος βαδίζειν; ὑδ' εὐθέως ἔωθεν πορεύεται εἰς φρέαρ ἢ
 εἰς φάραγγα, ἐὰν τύχη, ἀλλὰ φαίνεται εὐλαβόμενος, ὥς ἔχ ὁμοίως οἰό-
 μενος μὴ ἀγαθὸν εἶναι τὸ ἐμπσεῖν καὶ ἀγαθόν; δηλον ἄρα ὅτι τὸ μὲν 56
 βέλτιον ὑπολαμβάνει τὸ δ' ἢ βέλτιον. εἰ δὲ τῶτο, καὶ τὸ μὲν ἄνθρωπον
 τὸ δ' ἔκ ἄνθρωπον καὶ τὸ μὲν γλυκὺ τὸ δ' ἢ γλυκὺ ἀνάγκη ὑπολαμβάνειν.
 ἢ γὰρ ἐξ ἴσου ἅπαντα ζητεῖ καὶ ὑπολαμβάνει, ὅταν οἰηθεὶς βέλτιον εἶναι 57
 τὸ πλεῖν ὕδωρ καὶ ἰδεῖν ἄνθρωπον εἰτα ζητῇ αὐτά· καίτοι γ' ἔδει, εἰ
 ταῦτόν ἦν ὁμοίως καὶ ἄνθρωπος καὶ οὐκ ἄνθρωπος. ἀλλ' ὅπερ ἐλέχθη, 58

§. 51. αὕτη ἀληθὴς ἦ] ἦ om. *Ab.* | τὸ αὐτὸ ἅμα] ἅμα τὸ αὐτὸ
 EST Ald.

§. 52. ἄρα] ἄρα Var. Lect. ap. Casaub. | πως] πῶς Ald. | εἰ γὰρ] εἰ
 γὰρ μὴ *Ab.* | ὅτι] εἰ μὴ ὅτι Fonseca. Bess.: »quid aliud, quod dicitur, est,
 nisi quod talis natura entium est.« | ἡ φύσις] ἡ φύσις ἀληθεύει S Ald. | ὁ
 ἐκείνως] ἦ ὁ ἐκ. *Ab.* quam scripturam praetulit Brand. | πως] πῶς Ald.

§. 53. ἅπαντες] πάντες Alex. in lemm. | καὶ ἀληθῇ] καὶ ἔκ ἀλ. *E.* |
 φθίγγασθαι] φθίγγεσθαι S Ald. | ἔστιν] ἔστι *Ab.* | ταῦτά τε] ταῦτα Var.
 Lect. ap. Brand. Bess.: »eadem.« Vet.: »haec.« | οὐ ταῦτα] δ' ταῦτα plerique.
 Hic quoque eadem discrepantia inter Bessarionem et interpretem Veterem.

§. 54. ἔχει τῶν] ἔχει τί τῶν *T.*

§. 55. εὐθέως] εὐθὺς *Ab.* | ἢ εἰς φάραγγα] εἰς om. *E.* ἢ om. Camot. |
 τὸ ἐμπσεῖν] τὸ om. *E.*

§. 57. οἰηθεὶς] οἰηθῆς *Ab.* οἰηθῇ Ald. | ζητῇ] ζητεῖ STA Ald. | γ'
 ἔδει] γε δεῖ *T.* ἔδει γ' ES Ald.

§. 58. ὥς ἔοικε] ὥς om. *T.*

ἰ λευκὸν καὶ οὐ λευκὸν καὶ ὄν καὶ ἐκ ὄν, καὶ
 ἀποφάσεις ὁμοιοτρόπως, ἢ οὐ ἀλλὰ περὶ
 καὶ εἰ μὲν μὴ περὶ πάσας, αὐταὶ ἂν εἴεν
 άσας, πάλιν ἦτοι καθ' ὅσων τὸ φῆσαι καὶ
 ποφῆσαι καὶ φῆσαι, ἢ κατὰ μὲν ὧν φῆσαι
 ἀποφῆσαι ἐ πάντων φῆσαι. καὶ εἰ μὲν
 ν, καὶ αὐτὴ βεβαία δόξα· καὶ εἰ τὸ μὴ
 γνωριμωτέρα γὰρ ἂν εἴη ἢ γάσις ἢ ἀντι-
 ςιν ἀποφῆσαι κατὰ τούτων ἔξι γίναι,
 λέγειν, οἷον ὅτι λευκὸν καὶ πάλιν ὅτι
 ἀληθὲς διαιρῶντα λέγειν, οὐ λέγει τ
 δὲ μὴ ὅντα πῶς ἂν φθίγγαιτο ἢ
 ὥσπερ καὶ πρότερον εἰρηται, καὶ
 καὶ τριήρης καὶ αἱ ἀντιφάσεις αἱ
 οὐθὲν διοίσει ἕτερον ἐτέρῳ· εἰ γὰρ
 ὁμοίως δὲ καὶ εἰ διαιρῶντα ἐνδέχ
 πρὸς δὲ τούτῳ ὅτι πάντες ἂν ἀλ
 αὐτὸς αὐτὸν ὁμολογεῖ ψεύδου.

§. 44. ἦτοι] εἴτε T. | καὶ

§. 45. γνωριμωτέρα]

libri et editiones ante Brand.

omittunt, neque Alexandr.

tatur ei τὸ μὴ εἶναι καὶ

γνωριμωτέρα ἂν εἴη ἢ ἀντι-

663, b, 26. | ἢ ἀντι-

Brand. Alexander in par-

§. 46. ὧν ἔστιν

probabile est, Bessarion

addita post γάναι

§. 47. διαιρῶντα

ceteri, inter quos

πᾶν]

§. 48. εἰ γὰρ

ἀντι τῷ γὰρ

οὐδὲν Ab. | καὶ

καὶ ὁ Πρωταγόρου λόγος, κα

αἵτε γὰρ τὰ δοκοῦντα π

ταῖτα ἅμα ἀληθῆ καὶ ψευ

ἀλλήλοις, καὶ τοὺς μὴ ταύ

ὥς ἀνάγκη τὸ αὐτὸ εἶναι

τὰ δοκῦντα πάντα ἀληθῆ· τ

αἱ διεφροσμένοι καὶ ἀληθεύοντες

αἵτες. ὅτι μὲν ἂν ἀπὸ τῆς αὐ

ῆτον. ἔστι δ' οὐχ ὁ αὐτὸς τρόπ

γὰρ πειθόνς δέονται, οἱ δὲ βί

αἱον] τὸν om. S Ald.

τὰ δύο] τὰ δύο εἶναι Ab. | πέντε] π

om. Ab.

καὶ ἀμω Ab.

αἱ non post ψευδῆ, sed post ἀνάγκη po

nostrum ita reddit πείρδ' ἅμα ἀνάγκη εἶναι

strenda tamen ejusdem paraphrasis b, 2., qua

Ab. | διεψεύσθαι] ψευδεῖς Alex. in lem

ταῖτα εἶναι T. | ἀληθεύουσι] ἀληθεύουσι E

ὅς, τῶν ἐνείκων ἢ ἀγνοίᾳ· ἢ
 οἰαν ἢ ἀπάντησις αὐτῶν· ὅσοι
 αἰσῖς τῷ ἔν τῇ φωνῇ λόγος καὶ
 διαποροῦσιν αὐτῇ ἢ δόξα ἐκ τῶν 6
 ἡμέσας καὶ τὰναντία ὑπάρχειν ὁρῶσιν
 οὐκ μὴ ἐνδέχεται γενέσθαι τὸ μὴ ὄν, 7
 ἡμῶ ὄν, ὥσπερ καὶ Ἀναξαγόρας μεμύ-
 ημόκριτος· καὶ γὰρ οὗτος τὸ κενὸν καὶ τὸ
 ὑπάρχειν μέρος, καίτοι τὸ μὲν ὄν τῶν εἶναι,
 ὡς τὸς ἐκ τῶν ὑπολαμβάνοντες ἐρῶμεν ὅτι 8
 ἡ λέγουσι, τρόπον δὲ τινα ἀγνοῦσιν. τὸ γὰρ ὄν 9
 ἔστιν ὄν τρόπον ἐνδέχεται γίνεσθαι τι ἐκ τοῦ μὴ
 ὄν, καὶ ἅμα τὸ αὐτὸ εἶναι καὶ ὄν καὶ μὴ ὄν, ἀλλ' ἢ
 ἐνδέχεται μὲν γὰρ ἐνδέχεται ἅμα ταὐτὸ εἶναι τὰ ἐναντία,
 ἔτι δ' ἀξιόσωμεν αὐτοὺς ὑπολαμβάνειν καὶ ἄλλην τιὰ 10
 ὄντων, ἢ ὅτε κινήσεις ὑπάρχει οὔτε φθορὰ ὅτε γένεσις τὸ
 οἷός· δὲ καὶ ἡ περὶ τὰ φαινόμενα ἀλήθεια ἐνίοις ἐκ τῶν 11
 ἐλλήγεθεν. τὸ μὲν γὰρ ἀληθὲς οὐ πλήθει κρίνεσθαι οἷονται
 ἐδὲ ὀλιγότῃ, τὸ δ' αὐτὸ τοῖς μὲν γλυκὺ γενομένοις δοκεῖν
 τοῖς δὲ πικρόν· ὥς· εἰ πάντες ἔκαμνον ἢ πάντες πυρεφρόνουν, δύο 12
 τοῖς ὑγίαινον ἢ τῶν εἰχον, δοκεῖν ἂν τῆς κάμνειν καὶ παραφρονεῖν,
 δ' ἄλλως ἔ. ἔτι δὲ πολλοῖς τῶν ἄλλων ζώων τὰναντία περὶ τῶν 12
 ὄντων φαίνεσθαι καὶ ἡμῖν, καὶ αὐτῷ δὲ ἐκάστῳ πρὸς αὐτὸν οὐ ταὐτὰ
 κατὰ τὴν αἰσθησιν αἰεὶ δοκεῖν. ποῖα ἔν τῶν ἀληθῇ ἢ ψευδῇ, ἀδηλον· 13

§. 6. ὑπάρχειν] ὑπάρχειν ET.

§. 7. γενέσθαι] γίνεσθαι A. | ἡμῶ ὄν] ἡμῶ ὄν, ταῦτέστι ὄν καὶ μὴ ὄν A.

§. 8. πρὸς μὲν ὄν] ὄν add. EA Bess. Vet. et Alex. in paraphr. 668, b, 9. | ὁρῶς] ἀληθῶς T.

§. 9. ἔστι δ' ὄν] ἔστι δ' ὅπως A. | καὶ ὄν] καὶ add. A. | κατὰ ταὐτὸ] κατὰ om. A, κατ' αὐτὸ T. Nostram scripturam confirmat Alex. paraphr. 668, b, 19.

§. 10. ἄλλην τιὰ ὄντων] τιὰ add. A.

§. 11. οἷονται προσήκειν] Bess.: vat enim verum non pluralitate neque paucitate judicari censere debent, quasi scriptum legerit κρίνεσθαι οἷονται αὐτοῖς προσήκει. | δοκεῖν εἶναι] δοκεῖ εἶναι EST Ald.

§. 12. ἔτι δὲ] ἔτι δὲ καὶ A, probante Brand. | ἄλλων] om. A. | ζώων] ζώων ὑγίαινου A B C, atque recepit hanc scripturam Brand. | περὶ τῶν αὐτῶν] add. A.

§. 13. ἀληθῇ ἢ ψευδῇ] ψευδῇ ἢ ἀληθῇ T.

- ὥσπερ ἐλέχθη κατ' ἀρχάς, σημαῖνόν τι τὸ ὄνομα καὶ σημαῖνον ἔν. ἡ δὲ
 ἐνδέχεται τὸ ἀνθρώπων εἶναι σημαίνειν ὅπερ μὴ εἶναι ἀνθρώπων, εἰ τὸ
 15 ἀνθρώπος σημαίνει μὴ μόνον καθ' ἐνός ἀλλὰ καὶ ἔν. οὐ γὰρ τὶ το
 ἀξιόσμεν τὸ ἐν σημαίνειν τὸ καθ' ἐνός, ἐπεὶ ἔτω γε καὶ τὸ μωσικόν
 καὶ τὸ λευκὸν καὶ τὸ ἀνθρώπος ἐν ἐσήμαινεν, ὥστε ἐν ἅπαντα ἔσται·
 16 συνώνυμα γάρ. καὶ ἔκ ἔσται εἶναι καὶ μὴ εἶναι τὸ αὐτὸ ἀλλ' ἢ καθ'
 ὁμωνυμίαν, ὥσπερ ἂν εἰ ὃν ἡμεῖς ἀνθρώπον καλοῦμεν, ἄλλοι μὴ ἀνθρω- 70 Br.
 17 πον καλοῖεν. τὸ δ' ὑπορούμενον ἡ τὸτο ἔστιν, εἰ ἐνδέχεται τὸ αὐτὸ ἅμα
 18 εἶναι καὶ μὴ εἶναι ἀνθρώπον τὸ ὄνομα, ἀλλὰ τὸ πρᾶγμα. εἰ δὲ μὴ
 σημαίνει ἕτερον τὸ ἀνθρώπος καὶ τὸ μὴ ἀνθρώπος, δῆλον ὅτι καὶ τὸ
 μὴ εἶναι ἀνθρώπων τῷ εἶναι ἀνθρώπων ὥς ἔσται τὸ ἀνθρώπων εἶναι μὴ
 ἀνθρώπων εἶναι· ἐν γὰρ ἔσται. τοῦτο γὰρ σημαίνει τὸ εἶναι ἔν, ὡς λώπιον
 19 καὶ ἰμάτιον, εἰ ὁ λόγος εἰς. εἰ δ' ἔσται ἔν, ἐν σημαίνει τὸ ἀνθρώπων
 εἶναι καὶ μὴ ἀνθρώπων. ἀλλ' ἐδίδεικτο ὅτι ἕτερον σημαίνει. ἀνάγκη τοί-
 20 γαρ ἦν ὁ ἐσήμαινε τὸ ἀνθρώπος. εἰ δ' ἀνάγκη τῷτο, ἔκ ἐνδέχεται μὴ
 εἶναι τὸ αὐτὸ ζῶον δίπουν· τὶτο γὰρ σημαίνει τὸ ἀνάγκη εἶναι, τὸ ἀδύνα-
 21 τον εἶναι μὴ εἶναι ἀνθρώπον. οὐκ ἄρα ἐνδέχεται ἅμα ἀληθὲς εἶναι εἰπεῖν

ἔσαι pro ἔσω 636, a, 59. | κατ' ἀρχάς] καὶ κατ' ἀρχάς E Ald. | σημαῖνόν
 τι] σημαίνειν τι A. | οὐ δὲ] οὐδ' εἰ Ald. et quidam codices Fonsecae. | τὸ
 ἀνθρώπων εἶναι] τὸ ἀνθρώπος εἶναι S. | σημαίνειν] σημαίνει Sylb. | ὅπερ
 μὴ εἶναι] ἀνθρώπων μὴ εἶναι A. | μὴ μόνον] μὴ om. S. | ἀλλὰ καὶ ἔν]
 ἀλλὰ καὶ μίαν κρίσιν καὶ ἔν Ald.

§. 15. ἐπεὶ ἔτω] ἐπεὶ εἰ ἔτω Ald. | τὸ λευκόν] τὸ add. A. | τὸ ἀν-
 θρώπων] τὸ om. EST.

§. 16. ἔν] om. T.

§. 17. τὸ αὐτὸ ἅμα] ἅμα τὸ αὐτὸ EST Ald. Alteram scripturam tuetur
 Alex. in lemm. | εἶναι καὶ] καὶ εἶναι καὶ S Ald.

§. 18. εἰ δὲ μὴ σημαίνει] εἰ δὲ σημαίνει, omisso μὴ, scribi vult Joh.
 Philop. | τὸ μὴ εἶναι ἀνθρώπων] εἶναι om. Alex. in lemm. | μὴ ἀν-
 θρώπων εἶναι] τὸ μὴ εἶναι ἀνθρώπων S Ald. | τὸ εἶναι ἔν] ἔν το A.

§. 19. εἰ τι ἔσται] εἰ τί ἔσται Sylb. | εἰπεῖν, ὅτι ἀνθρώπος ζῶον
 εἶναι] Rectius hunc locum, commate non post εἰπεῖν, sed post ἀνθρώπος posito,
 distinxit Brandisius in editione Scholiorum 637, b, 12. Sic etiam Bessario: «ne-
 cesse igitur, si quid est verum dicere, quod homo sit, animal esse bipes.» | τὸ
 ἀνθρώπων] ὁ ἀνθρώπος Alex. in lemm.

§. 20. ἀνάγκη τῷτο] ita AB, ἀνάγκη τούδε Casaub.: ceteri ἀνάγκη τότε.
 Bess.: «si autem necesse este, quasi εἰ δ' ἀνάγκη legerit sine τοῦτο vel τούδε. |
 εἶναι τὸ αὐτό] ita A Bess. Vet.: ceteri εἶναι τότε αὐτό.

§. 21. ὁ δ' ἀνθρώπος] ὁ αὐτός δὲ A. | ἀνθρώπων εἶναι] εἶναι ἀνθρώπων T. |
 σημαίνειν] σημαίνει A.

1007^a τὸ αὐτὸ ἄνθρωπον εἶναι καὶ μὴ εἶναι ἄνθρωπον. ὁ δ' αὐτὸς λόγος
καὶ ἐπὶ τοῦ μὴ εἶναι ἄνθρωπον· τὸ γὰρ ἀνθρώπων εἶναι καὶ τὸ μὴ
ἀνθρώπων εἶναι ἕτερον σημαίνει, εἴπερ καὶ τὸ λευκὸν εἶναι καὶ τὸ
ἄνθρωπον εἶναι ἕτερον· πολὺ γὰρ ἀντίκειται ἐκεῖνο μᾶλλον, ὥς σημαί-
νειν ἕτερον. εἰ δὲ καὶ τὸ λευκὸν φήσει τὸ αὐτὸ καὶ ἐν σημαίνειν, 22
πάλιν τὸ αὐτὸ ἐρῶμεν ὅπερ καὶ πρότερον ἐλέχθη, ὅτι ἐν πάντα ἐστὶ
καὶ ὁ μόνον τὰ ἀντικείμενα. εἰ δὲ μὴ ἐνδέχεται τῷτο, συμβαίνει τὸ λεχ-
θέν, ἂν ἀποκρίνεται τὸ ἐρωτώμενον. εἰ δὲ προστιθῇ ἐρωτῶντος ἀπλῶς 23
καὶ τὰς ἀποφάσεις, ἐκ ἀποκρίνεται τὸ ἐρωτώμενον. ἐθὲν γὰρ κωλύει εἶναι
τὸ αὐτὸ καὶ ἄνθρωπον καὶ λευκὸν καὶ ἄλλα μυρία τὸ πλῆθος· ἀλλ'
71 Br. ὅμως ἐρομένη εἰ ἀληθὲς εἰπεῖν ἄνθρωπον τοῦτο εἶναι ἢ οὐ, ἀποκριτέον
τὸ ἐν σημαίνειν, καὶ ὁ προσθετέον ὅτι καὶ λευκὸν καὶ μέγα. καὶ γὰρ 24
ἀδύνατον ἀπειρά γ' ὄντα τὰ συμβεβηκότα διελθεῖν· ἢ οὐν ἅπαντα διελ-
θέτω ἢ μὴθὲν. ὁμοίως τοῖσιν εἰ καὶ μυριάκις ἐστὶ τὸ αὐτὸ ἄνθρωπος
καὶ ἐκ ἄνθρωπος, ὁ προσαποκριτέον τῷ ἐρομένῳ εἰ ἔστιν ἄνθρωπος, ὅτι
ἐστὶν ἅμα καὶ οὐκ ἄνθρωπος, εἰ μὴ καὶ τὰλλα ὅσα συμβέβηκε προσα-
ποκριτέον, ὅσα ἐστὶν ἢ μὴ ἐστὶν· εἰ δὲ τῷτο ποιῇ, ὁ διαλέγεται. ὅλως 25
δ' ἀναιρῶσιν οἱ τῷτο λέγοντες ὁσίαν καὶ τὸ τί ἦν εἶναι. πάντα γὰρ
ἀνάγκη συμβεβηκέναι φάσκουσιν αὐτοῖς, καὶ τὸ ὅπερ ἀνθρώπων εἶναι ἢ ζῶν
εἶναι, μὴ εἶναι. εἰ γὰρ ἔσαι τι ὅπερ ἀνθρώπων εἶναι, τοῦτο οὐκ ἐσται 26
μὴ ἀνθρώπων εἶναι ἢ μὴ εἶναι ἀνθρώπων, καίτοι αὐταὶ ἀποφάσεις του-
τον· ἐν γὰρ ἦν ὁ ἐσήμενε, καὶ ἦν τοῦτο τινὸς οὐσία. τὸ δ' οὐσίαν 27

§. 22. φήσει] φησι *Ab*, γέοσι *Isingr.* | ἐν πάντα] ἐν τὰ πάντα *S Ald.*

§. 23. προστιθῇ] προστιθῇ *Ald. Isingr.* | ἐρωτῶντος ἀπλῶς] ἐρωτ.
τινος ἀπλῶς *ST Ald.* | καὶ τὰς ἀποφάσεις] κατὰ τὰς ἀποφάσεις *Ising.* in
margine. | εἶσαι τὸ αὐτὸ] τὸ αὐτὸ εἶναι *Ab*. | ἐρομένη] ἐρωμένη *E.*

§. 24. γ' ὄντα] γ' om. *S Ald.* | ἅπαντα διελθέτω] τὰ ἅπαντα πάντα
διελθέτω *Ab*. | ἐρομένῳ] ἐρωμένῳ *E.* | ἅμα] ἀλλὰ *Ab*. | εἰ μὴ καὶ] εἰ καὶ
μὴ *S Ald.*, εἰ δὲ μὴ καὶ *Casaub.* in marg., ἢ καὶ, delete μὴ, conj. *Sylb.* | προσα-
ποκριτέον] προσαποκρίνεται *Casaub.* in marg. *Bess.*: «nisi cetera quoque —
respondeat.» | εἰ δὲ] εἰ δὲ μὴ *Fonseca*, ex auctoritate interpretum latinorum.

§. 25. τί ἦν εἶναι] τί ἦν εἶναι μὴ εἶναι *Ab et Alex.* 659, a, 30. | ἢ
ζῶν] τὸ μὴ ἢ ζῶν *Cb.* Deinde verba ἢ ζῶν — ὅπερ ἀνθρώπων εἶναι (versu
proximo) omittit *E.* | μὴ εἶναι] μὴ εἶναι τί ἦν εἶναι τινος *Ab.* Sed *Alex.*,
quantum ex ejus interpretatione conjectaro licet, haec verba μὴ εἶναι non legisse
videtur in exemplaribus suis, cf. *Schol.* 659, a, 28. 29. *Asclepius* textum vul-
gatum agnoscit 659, b, 20.

§. 26. ἐσήμενε] ἐσήμενε *Tab*, ἐσήμενε *Alex.* in lemm. *Ald.* | οὐσία]
οὐσία τῇδ' οὐσία *S.*

§. 27. σημαίνειν] σημαίνειν δ' αὐτῆς *Ab*. | αὐτῇ τὸ] τί *Ab*, αὐτῇ καὶ
τὸ *Ald.*; nostram lectionem αὐτῇ τὸ exhibet *Alex.* in lemm. et exprimit *Bessa.*

- σημαίνειν ἐστὶν ὅτι οὐκ ἄλλο τι τὸ εἶναι αὐτῶ. εἰ δ' ἔσται αὐτῶ τὸ ὅπερ ἀνθρώπῳ εἶναι ἢ ὅπερ μὴ ἀνθρώπῳ εἶναι ἢ ὅπερ μὴ εἶναι ἀνθρώπῳ,
- 28 ἄλλο τι ἔσται. ὥστ' ἀναγκαῖον αὐτοῖς λέγειν ὅτι οὐθενὸς ἔσται τοιοῦτος λόγος, ἀλλὰ πάντα κατὰ συμβεβηκός· τῷ γὰρ διώρισται ὑσία καὶ τὸ συμβεβηκός· τὸ γὰρ λευκὸν τῷ ἀνθρώπῳ συμβέβηκεν, ὅτι ἐστὶ μὲν λευκός
- 29 ἀλλ' ἔχ' ὅπερ λευκόν. εἰ δὲ πάντα κατὰ συμβεβηκός λέγεται, ἔθεν ἕξαι πρῶτον τὸ καθόλου, εἰ αἰεὶ τὸ συμβεβηκός καθ' ὑποκειμένην τινὸς σημαίνει 72 Be.
- 30 τὴν κατηγορίαν. ἀνάγκη ἄρα εἰς ἄπειρον ἵεναι. ἀλλ' ἀδύνατον· ἐδὲ γὰρ 1007^b πλείω συμπλέκεται δυοῖν· τὸ γὰρ συμβεβηκός οὐ συμβεβηκότη συμβεβηκός,
- 31 εἰ μὴ ὅτι ἄμφω συμβέβηκε ταῖτα. λέγω δ' οἷον τὸ λευκὸν μουσικόν, καὶ τῷτο λευκόν, ὅτι ἄμφω τῷ ἀνθρώπῳ συμβέβηκεν. ἀλλ' ἔχ' ὁ Σωκράτης
- 32 μουσικός ἔτως, ὅτι ἄμφω συμβέβηκεν ἑτέρῳ τινί. ἐπεὶ τοίνυν τὰ μὲν οὕτως τὰ δ' ἐκείως λέγεται συμβεβηκότη, ὅσα ἔτως λέγεται ὡς τὸ λευκὸν τῷ Σωκράτει, ἐκ ἐνδέχεται ἄπειρα εἶναι ἐπὶ τὸ ἄνω, οἷον τῷ Σωκράτει τῷ λευκῷ ἕτερόν τι συμβεβηκός· ἢ γὰρ γίγνεται τι ἐν ἐξ' ἀπάν-
- 33 των. ἐδὲ δὴ τῷ λευκῷ ἕτερόν τι ἔσται συμβεβηκός, οἷον τὸ μουσικόν· οὐθέν τε γὰρ μᾶλλον τοῦτο ἐκείνῳ ἢ ἐκείνῳ τούτῳ συμβέβηκεν, καὶ ἅμα διώρισται ὅτι τὰ μὲν ἔτω συμβέβηκε, τὰ δ' ὡς τὸ μουσικόν Σωκράτει· ὅσα δ' οὕτως, οὐ συμβεβηκότη συμβέβηκε τὸ συμβεβηκός, ἀλλ' ὅσα

rio. | ἢ ὅπερ μὴ ἀνθρώπῳ εἶναι | ἢ ἀδ. Ab, ἅμα καὶ ὅπερ μὴ ἀνθρώπῳ εἶναι Alex. in lemm. Deinde cod. Ab ἀνθρώπῳ μὴ exhibit pro μὴ ἀνθρώπῳ. | ἄλλο τι | τε add. Ab et Alex.

§. 28. τοιοῦτος λόγος] τοιοῦτος εἰδικὸς καὶ ἐσιώδης καὶ αἰεὶ τῷ ὑποκειμένην προσηγορευμένος λόγος Ald. | τῷτο γὰρ] τῷτο γὰρ ST Ald. Porro haec τῷτο — συμβεβηκός desunt in cod. E. | ὅτι ἕξαι μὲν] ὅτι ἕξαι μὲν S.

§. 29. τὸ καθόλου] Alex. Schol. 660, b, 3.: δένεται γεγράφθαι νοῦδεν ἕξαι πρῶτον τὸ καθ' οἷον, τῷτο τὸ πρῶτον καὶ ὑποκειμένην, καθ' οὗ τὰ συμβεβηκότη ἀναιρῶνται. | εἰ αἰεὶ] εἰ δ' αἰεὶ EST Ald., mutata videlicet interpunctione. Idem legit Bess., cujus haec est translatio: »si autem accidens semper de aliquo subiecto significat praedicationem, necesse est in infinitum progredia.

§. 30. ἐδὲ] οὐ ST. | πλείω] δύο Ab.

§. 31. μουσικόν] καὶ μ. T Ald. | οὕτως] οὗτος S.

§. 32. ἐκείνῳ] ἄλλως T. | τὸ ἄνω] τὸ ἀνθρώπῳ T, τῷ ἀνθρώπῳ Ald. Fonseca εἰς τὰ ἄνω scribit. | ἕτερόν] καὶ ἕτερόν T Ald. ὁμοίως ἕτερον Alex. in lemm.

§. 33. ἕτερόν τι ἕξαι] ἕξαι ἕτερόν τι S. | ἐθεν τε γὰρ] γὰρ om. T. | τὰ μὲν ἔτω] τὰ μὲν τῷτο Ab. | τὸ συμβεβηκός] τὸ om. ES. Deinde Sylburgius κατὰ τὸ συμβεβηκός legendum esse suspicatur, quae emendatio fidem accipere videtur ex hac Veteris versione: »quaecunque vero sic, non accidenti accidunt per accidens α | ἐκείνῳ] ἐκείνῳ S.

ἐκείνως, ὥς' οὐ πάντα κατὰ συμβεβηκὸς λεχθήσεται. ἔσται ἄρα τι καὶ 34
 ὡς οὐσίαν σημαῖνον. εἰ δὲ τὸτο, δέδεικται ὅτι ἀδύνατον ἅμα κατηγο- 35
 ρεῖσθαι τὰς ἀντιφάσεις. ἔτι εἰ ἀληθεῖς αἱ ἀντιφάσεις ἅμα κατὰ τῷ αὐτῷ 36
 πᾶσαι, δῆλον ὡς ἅπαντα ἔσται ἐν. ἔσται γὰρ τὸ αὐτὸ καὶ τριήρης καὶ 36
 τοῖχος καὶ ἄνθρωπος, εἰ κατὰ παντός τι ἢ καταφῆσαι ἢ ἀποφῆσαι ἐν- 37
 δίχεται, καθάπερ ἀνάγκη τοῖς τὸν Πρωταγόρῃ λέγειν λόγον. εἰ γὰρ τῷ
 δοκεῖ μὴ εἶναι τριήρης ὁ ἄνθρωπος, δῆλον ὅτι οὐκ ἔστι τριήρης· ὥσε 37
 καὶ ἔστιν, εἴπερ ἡ ἀντιφάσις ἀληθής. καὶ γίγνεται δὴ τὸ τῷ Ἀναξαγόρῃ, 37
 75 Br. ὁμοῦ πάντα χορήματα· ὥστε μηθὲν ἀληθῶς ὑπάρχειν. τὸ ἀόριστον ἐν 38
 εἰκάσει λέγειν, καὶ οἰόμενοι τὸ ὄν λέγειν περὶ τῷ μὴ ὄντος λέγουσιν· τὸ
 γὰρ δυνάμει ὄν καὶ μὴ ἐντελεχείᾳ τὸ ἀόριστόν ἐστιν. ἀλλὰ μὴν λεκτέον 39
 γ' αὐτοῖς κατὰ παντός τὴν κατάφασιν ἢ τὴν ἀπόφασιν· ἄσπον γὰρ εἰ
 ἐκάστῳ ἢ μὲν αὐτοῦ ἀποφάσις ὑπάρξει, ἢ δ' ἑτέρῃ ὁ μὴ ὑπάρχει αὐτῷ 40
 ἐκ ὑπάρξει. λέγω δ' οἷον εἰ ἀληθὲς εἰπεῖν τὸν ἄνθρωπον ὅτι οὐκ ἄνθρω- 40
 πος, δῆλον ὅτι καὶ οὐ τριήρης. εἰ μὲν οὖν ἡ κατάφασις, ἀνάγκη καὶ
 τὴν ἀπόφασιν· εἰ δὲ μὴ ὑπάρχει ἡ κατάφασις, ἢ γε ἀπόφασις ὑπάρξει 41
 1008· μᾶλλον ἢ αὐτῷ. εἰ οὖν ἀκείνη ὑπάρχει, ὑπάρξει καὶ ἡ τῆς τριήρης· εἰ 41
 δ' αὕτη, καὶ ἡ κατάφασις. ταυτὰ τε οὖν συμβαίνει τοῖς λέγειν τὸν 41
 λόγον τῷτο, καὶ ὅτι ἐκ ἀνάγκῃ ἢ φάναι ἢ ἀποφάναι. εἰ γὰρ ἀληθὲς ἔστιν ὅτι 42
 ἄνθρωπος καὶ οὐκ ἄνθρωπος, δῆλον ὅτι καὶ ἂν ἄνθρωπος ἂν ἐκ ἄνθρω-
 πος ἔσται· τοῖν γὰρ δυοῖν δύο ἀποφάσεις. εἰ δὲ μία ἐξ ἀμφοῖν ἐκείνη, καὶ 43
 αὕτη μία ἂν εἴη ἀντικειμένη. ἔτι ἦτοι περὶ ἅπαντα ὅτως ἔχει, καὶ ἔστι 43

§. 35. κατὰ] καὶ S.

§. 36. ἔσαι γὰρ] ἔσαι ἄρα Ald. | κατὰ παντός] κατὰ πάντα S. | τῷ
 ἢ καταφῆσαι] τῷ om. Ab. | λέγουσι λόγον] λόγον λέγουσιν Ab et Alex. in
 lemm. | δοκεῖ] δοκεῖν SAb Ald. | ὅτι] ὡς Ab et Alex. in lemm. | οὐκ ἔσαι]
 ἐκ ἔσαι T Ald. | εἴπερ ἢ] εἴπερ ἦν ἢ Ab.

§. 37. ὑπάρχειν] ἐνυπάρχειν E, ἐν ὑπάρχειν TS Ald. Bess. Vet.

§. 38. εἰκάσει] εἰκάσει τῆς ἑλῆς T. | τὸ ὄν λέγειν] λέγειν τὸ ὄν Ab.
 Alexander in lemm. eum verborum ordinem praebet, qui vulgo habetur. | μὴ
 ὄντος] μὴ ὄντος δυνάσθαι Ald. et codices Fonsecae. | τὸ ἀόριστόν] τῷ ἀόρ. T.

§. 39. αὐτός S.

§. 40. οὐ τριήρης] ἢ τριήρης ἢ οὐ τριήρης Ab. | ἢ γε] εἰ ἢ γε E, εἴγε
 ἢ Ald. | ἢ αὐτῷ] ἢ om. Ab, ἢ αὐτοῦ S, ἢ ἡ αὐτῷ E Bess. Vet., ἢ ἡ αὐτοῦ ἢ
 τῆς τριήρης T Ald. | ὑπάρχει] om. Ald.

§. 41. ἢ φάναι] ἢ om. ST.

§. 42. ἔστιν] add. Ab. | ἀμφοῖν] ἀμφοτέρων EST Ald.

§. 43. ἔτι] τῷ Ab, ἔτι εἴτε T; Alex. in lemm. habet ἔτι; idem tuentur in-
 terpretes lat. | καὶ λευκόν] καὶ om. T. | ὁ λευκός] οὐ om. S. | περὶ μὲν
 τινος] μὲν περὶ τινος Ab.

- καὶ λευκὸν καὶ οὐ λευκὸν καὶ ὄν καὶ ἐκ ὄν, καὶ περὶ τὰς ἄλλας φάσεις
καὶ ἀποφάσεις ὁμοιοτρόπως, ἢ οὐ ἀλλὰ περὶ μὲν τινας, περὶ τινας δ'
44 οὐ. καὶ εἰ μὲν μὴ περὶ πάσας, αὐταὶ ἂν εἴεν ὁμολογούμεναι· εἰ δὲ περὶ
πάσας, πάλιν ἤτοι καθ' ὅσων τὸ φῆσαι καὶ ἀποφῆσαι καὶ καθ' ὅσων
ἀποφῆσαι καὶ φῆσαι, ἢ κατὰ μὲν ὧν φῆσαι καὶ ἀποφῆσαι, καθ' ὅσων
45 δὲ ἀποφῆσαι ἢ πάντων φῆσαι. καὶ εἰ μὲν ὕτως, εἴη ἂν τι παγίως οὐκ
ὄν, καὶ αὕτη βεβαία δόξα· καὶ εἰ τὸ μὴ εἶναι, βέβαιόν τι καὶ γνωρίζον·
46 γνωριμωτέρα γὰρ ἂν εἴη ἡ φάσις ἢ ἀντικειμένη. εἰ δὲ ὁμοίως καὶ ὧν
ἔσιν ἀποφῆσαι κατὰ τύτων ἔστι φάναι, ἀνάγκη ἤτοι ἀληθὲς διαιρῶντα 74 Br.
47 λέγειν, οἷον ὅτι λευκὸν καὶ πάλιν ὅτι ἢ λευκόν, ἢ οὐ. καὶ εἰ μὲν μὴ
ἀληθὲς διαιρῶντα λέγειν, οὐ λέγει τε ταῦτα καὶ οὐκ ἔστιν ἐθέν· τὰ
δὲ μὴ ὅττα πῶς ἂν φθίγγαιτο ἢ νοήσεις; καὶ πάντα δ' ἂν εἴη ἔν,
ὥσπερ καὶ πρότερον εἴρηται, καὶ ταῦτόν ἔσαι καὶ ἄνθρωπος καὶ θεὸς
48 καὶ τριήρης καὶ αἱ ἀντιφάσεις αὐτῶν. εἰ γὰρ ὁμοίως καθ' ἑκάστε,
οὐθὲν διοίσει ἕτερον ἑτέρῳ· εἰ γὰρ διοίσει, τῷ ἔσαι ἀληθὲς καὶ ἴδιον.
ὁμοίως δὲ καὶ εἰ διαιρῶντα ἐνδέχεται ἀληθεύειν, συμβαίνει τὸ λεχθέν.
49 πρὸς δὲ τύτῳ ὅτι πάντες ἂν ἀληθεύουσιν καὶ πάντες ἂν ψεύδονται, καὶ
50 αὐτὸς αὐτὸν ὁμολογεῖ ψεύδεσθαι. ἅμα δὲ φανερόν ὅτι περὶ οὐθεός

§. 44. ἤτοι] εἴτε T. | καθ' ὅσων] καὶ καθ' ὅσων T. | πάντων] πάν-
τως ES.

§. 45. γνωριμωτέρα] βεβαιωτέρα Ald. | γὰρ] add. Ab, sed et reliqui
libri et editiones ante Brandisianam omnes et interpretes latini particulam istam
omittunt, neque Alexandrum eam in textu habuisse inde apparet, quod interpre-
tatur εἰ τὸ μὴ εἶναι καὶ ἡ ἀπίφασις βέβαιόν τι καὶ γνωρίζον καὶ καταληπτόν,
γνωριμωτέρα ἂν εἴη ἡ ἀντικειμένη φάσις τῇ ἀποφάσει, τοῦτέστιν ἡ κατάφασις
663, b, 26. | ἡ ἀντικειμένη] ἢ ἡ ἀντικειμένη ἀπόφασις Ab Vet., et probat
Brand. Alexander in paraphr. 663, b, 27. nostram scripturam sequitur.

§. 46. ὧν ἔσιν ἀποφῆσαι κατὰ τύτων ἔστι φάναι] ita Ab et, ut
probabile est, Bessario: ceteri ὅσα ἀποφῆσαι φάναι, Aldina et editiones proximae
addita post φάναι voce κατάφασιν.

§. 47. διαιρῶντα λέγειν] διαιρῶντα λέγει Ab. | νοήσεις] ita Ab:
ceteri, inter quos Alex. Ascl. Bess. Vet., probante Brandisio, βαδίσουσιν. | καὶ
πάντα] καὶ ἅπαντα Ab. | καὶ ἄνθρωπος] καὶ om. T.

§. 48. εἰ γὰρ] ita Ab: ceteri εἰ δ'. Alexander δι: ὁ „δέ“ σίνδεσμος, αἰτ,
ἀντι τῷ „γὰρ“ κείται 664, b, 1. | καθ' ἑκάστω] καθ' ἑκάστον ST Ald. | οὐθέν] οὐδέν Ab. | καὶ εἰ] εἰ καὶ T.

§. 49. ἀληθεύουσιν] ἀληθεύουσιν Ab. | ὁμολογεῖ] ὁμολογοῖ Var. Lect.
ap. Casaub.

§. 50. ἀπόφασιν] ἀπόφασιν T Ald. | οὕτε δ' ἔχ' ὕτως] post οὐχ οὕτως
cod. S haec addit λέγει, ἀλλ' ὕτως τε καὶ ἔχ' ὕτως. Deinde cum reliquis libris
ita pergit εἰ γὰρ μὴ κτλ. Et transiit hoc additamentum in Aldinam proximasque
editiones. | εἴη] πω Ab.

ἔστι πρὸς τῷτον ἢ σκέψις· ἔθεν γὰρ λέγει. ἔτε γὰρ ἔτως ἔτ' οὐχ
 οὕτως λέγει, ἀλλ' ἔτως τε καὶ ἐχ' ἔτως. καὶ πάλιν γε ταῦτα ἀπό-
 φησιν ἄμφω, ὅτι ἔθ' ἔτως ἔτε ἐχ' ἔτως· εἰ γὰρ μή, ἦδη ἂν τι εἴη
 ὀρίσμενον. ἔτι εἰ ὅταν ἢ φάσις ἀληθὴς ἦ, ἢ ἀπόφασις ψευδής, καὶ 51
 αὕτη ἀληθὴς ἦ, ἢ κατὰφασις ψευδής, οὐκ ἂν εἴη τὸ αὐτὸ ἅμα
 1008b φάναι καὶ ἀποφάναι ἀληθῶς. ἀλλ' ἴσως φαῖεν ἂν τοῦτ' εἶναι τὸ ἐξ ἀρ-
 χῆς κείμενον. ἔτι ἄρα ὁ μὲν ἦ ἔχειν πως ὑπολαμβάνων ἢ μὴ ἔχειν διέ- 52
 ψυνσαι, ὁ δὲ ἄμφω ἀληθεύει; εἰ γὰρ ἀληθεύει, τί ἂν εἴη τὸ λεγόμενον
 ὅτι τοιαύτη τῶν ὄντων ἢ φύσις; εἰ δὲ μὴ ἀληθεύει, ἀλλὰ μᾶλλον ἀλη-
 θεύει ὁ ἐκείνως ὑπολαμβάνων, ἦδη πως ἔχοι ἂν τὰ ὄντα, καὶ τοῦτ' ἀλη-
 θὴς ἂν εἴη, καὶ ἐχ' ἅμα καὶ ἐκ ἀληθείς. εἰ δὲ ὁμοίως ἅπαντες καὶ ψεύ- 53
 75 Br. δοται καὶ ἀληθῇ λέγουσιν, ἔτε φθέγγασθαι οὐτ' εἰπεῖν τῷ τοιούτῳ ἔστιν·
 ἅμα γὰρ ταῦτά τε καὶ οὐ ταῦτα λέγει. εἰ δὲ μὴθὲν ὑπολαμβάνει ἀλλ' 54
 ὁμοίως οἶεται καὶ οὐκ οἶεται, τί ἂν διαφερόντως ἔχοι τῶν πεφυκότων;
 ὅθεν καὶ μάλιστα φανερόν ἐστιν ὅτι ἐθεὶς ἔτω διακρίνεται ἔτε τῶν ἄλλων 55
 ἔτε τῶν λεγόντων τὸν λόγον τῷτον. διὰ τί γὰρ βαδιζει Μέραραδε ἀλλ'
 ἐχ' ἡσυχάζει οἰόμενος βαδιζειν; ἔθ' εὐθέως ἔωθεν πορεύεται εἰς φράαρ ἢ
 εἰς φάραγμα, ἐὰν τύχη, ἀλλὰ φαίνεται εὐλαβόμενος, ὥς ἐχ' ὁμοίως οἰό-
 μενος μὴ ἀγαθὸν εἶναι τὸ ἐμπεσεῖν καὶ ἀγαθόν; δῆλον ἄρα ὅτι τὸ μὲν 56
 βέλτιον ὑπολαμβάνει τὸ δ' ἐ βέλτιον. εἰ δὲ τῷτο, καὶ τὸ μὲν ἄνθρωπον
 τὸ δ' ἐκ ἄνθρωπον καὶ τὸ μὲν γλυκὺ τὸ δ' ἐ γλυκὺ ἀνάγκη ὑπολαμβάνειν.
 ἐ γὰρ ἐξ ἴσου ἅπαντα ζητεῖ καὶ ὑπολαμβάνει, ὅταν οἰηθεὶς βέλτιον εἶναι 57
 τὸ πλεῖν ὕδωρ καὶ ἰδεῖν ἄνθρωπον εἶτα ζητῇ αὐτά· καίτοι γ' ἔδει, εἰ
 ταῦτόν ἦν ὁμοίως καὶ ἄνθρωπος καὶ οὐκ ἄνθρωπος. ἀλλ' ὅπερ ἐλέχθη, 58

§. 51. αὕτη ἀληθὴς ἦ] ἦ om. Ab. | τὸ αὐτὸ ἅμα] ἅμα τὸ αὐτὸ
 EST Ald.

§. 52. ἄρα] ἄρα Var. Lect. ap. Casaub. | πως] πῶς Ald. | εἰ γὰρ] εἰ
 γὰρ μὴ Ab. | ὅτι] εἰ μὴ ὅτι Fonseca. Bess.: »quid aliud, quod dicitur, est,
 nisi quod talis natura entium est.« | ἢ φύσις] ἢ φύσις ἀληθεύει S Ald. | ὁ
 ἐκείνως] ἢ ὁ ἐκ. Ab, quam scripturam praetulit Brand. | πως] πῶς Ald.

§. 53. ἅπαντες] πάντες Alex. in lemm. | καὶ ἀληθῇ] καὶ ἐκ ἀλ E. |
 φθέγγασθαι] φθίγγεσθαι S Ald. | ἔειν] ἔσαι Ab. | ταῦτά τε] ταῦτα Var.
 Lect. ap. Brand. Bess.: »eadem.« Vet.: »haec.« | οὐ ταῦτα] ἐ ταῦτα plerique.
 Hic quoque eadem discrepantia inter Bessarionem et interpretem Veterem.

§. 54. ἔχοι τῶν] ἔχοι τί τῶν T.

§. 55. εὐθέως] εὐθὺς Ab. | ἢ εἰς φάραγμα] εἰς om. E, ἦ om. Camot. |
 τὸ ἐμπεσεῖν] τὸ om. E.

§. 57. οἰηθεὶς] οἰηθῆς Ab, οἰηθῇ Ald. | ζητῇ] ζητεῖ STA Ald. | γ'
 ἔδει] γε δεῖ T, ἔδει γ' ES Ald.

§. 58. ὥς ἔοικε] ὥς om. T.

- εἰθεις ὅς οὐ φαίνεται τὰ μὲν εὐλαβούμενος τὰ δ' οὐ. ὥς, ὡς εἰσκει,
 πάντες ὑπολαμβάνουσιν ἔχειν ἀπλῶς, εἰ μὴ περὶ ἅπαντα, ἀλλὰ περὶ τὸ
 59 ἄμεινον καὶ χεῖρον. εἰ δὲ μὴ ἐπιστάμενοι ἀλλὰ δοξάζοντες, πολὺ μᾶλλον
 ἐπιμελητέον ἂν εἴη τῆς ἀληθείας, ὥσπερ καὶ νοσῶδει ὄντι ἢ ὑγιεινῷ τῆς
 ὑγιείας· καὶ γὰρ ὁ δοξάζων πρὸς τὸν ἐπιστάμενον ἔχ' ὑγιεινῶς διακρίνεται
 60 πρὸς τὴν ἀλήθειαν. ἔτι εἰ ὅτι μάλιστα πάντα ἔτως ἔχει καὶ ἐχ' ἔτως,
 ἀλλὰ τό γε μᾶλλον καὶ ἥττον ἔνεσιν ἐν τῇ φύσει τῶν ὄντων· ἢ γὰρ ἂν
 ὁμοίως φήσαιμεν εἶναι τὰ δύο ἄρτια καὶ τὰ τρία, οὐδ' ὁμοίως διέ-
 ψευσται ὁ τὰ τέτταρα πέντε οἰόμενος καὶ ὁ χίλια. εἰ οὖν μὴ ὁμοίως,
 61 δῆλον ὅτι ἄτερος ἥττον, ὥς μᾶλλον ἀληθεύει. εἰ οὖν τὸ μᾶλλον ἐγγύ-
 τερον, εἴη γε ἂν τι ἀληθές οὐ ἐγγύτερον τὸ μᾶλλον ἀληθές. κἂν εἰ
 μὴ ἔξιν, ἀλλ' ἤδη γέ τι ἐστὶ βεβαιότερον καὶ ἀληθινώτερον, καὶ τοῦ λόγον
 ἀπηλλαγμένοι ἂν εἴημεν τοῦ ἀκράτου καὶ καλύοντός τι τῇ διανοίᾳ ὀρίσαι.

1009a
76 Bc.

C a p. 5.

- 1 Ἔστι δ' ἀπὸ τῆς αὐτῆς δόξης καὶ ὁ Πρωταγόρου λόγος, καὶ ἀνάγκη
 2 ὁμοίως ἄμφω αὐτὸς ἢ εἶναι ἢ μὴ εἶναι. εἴτε γὰρ τὰ δοκούντα πάντα ἐστὶν
 ἀληθῆ καὶ τὰ φαινόμενα, ἀνάγκη πάντα ἅμα ἀληθῆ καὶ ψευδῆ εἶναι.
 πολλοὶ γὰρ τἀναντία ὑπολαμβάνουσιν ἀλλήλοις, καὶ τοὺς μὴ ταυτὰ δοξά-
 ζοντας ἑαυτοῖς διεψεύσθαι τομίζουσιν· ὥς ἀνάγκη τὸ αὐτὸ εἶναι τε καὶ
 3 μὴ εἶναι. καὶ εἰ τῷτ' ἐστίν, ἀνάγκη τὰ δοκούντα πάντ' ἀληθῆ· τὰ ἀντι-
 κείμενα γὰρ δοξάζουσιν ἀλλήλοις οἱ διεψευσμένοι καὶ ἀληθεύοντες. εἰ ἔν
 4 ἔχει τὰ ὄντα ἔτως, ἀληθεύουσιν πάντες. ὅτι μὲν ἔν ἀπὸ τῆς αὐτῆς εἰσὶ
 διανοίας ἀμφοτέροι οἱ λόγοι, δῆλον. ἐστὶ δ' οὐχ ὁ αὐτὸς τρόπος πρὸς
 5 πάντας τῆς ἐντεύξεως· οἱ μὲν γὰρ πειθοῦς δέονται, οἱ δὲ βίας. ὅσοι

§. 59. πρὸς τὸν ἐπιστάμενον] τὸν om. S Ald.

§. 60. ἔτι εἰ] ἔτι ἢ T. | τὰ δύο] τὰ δύο εἶναι Ab. | πέντε] πάντα E. |
 μὴ ὁμοίως] μὴ om. Camot.

§. 61. εἴη γε ἂν τι] τι om. Ab.

§. 1. ἄμφω αὐτὸς] αὐτὸς ἄμφω Ab.

§. 2. ψευδῆ εἶναι] εἶναι non post ψευδῆ, sed post ἀνάγκη ponit Ab.
 Alexander in lemm. locum nostrum ita reddit πάνθ' ἅμα ἀνάγκη εἶναι ἀληθῆ
 καὶ ψευδῆ 667, b, 11.; conferenda tamen ejusdem paraphrasis b, 2., quae plane
 congruit cum lectione codicis Ab. | διεψεύσθαι] ψευδεῖς Alex. in lemm.§. 3. εἶναι πάντ' πάντα εἶναι T. | ἀληθεύουσιν] ἀληθεύουσι EST Ald.
 Bess. Vet.§. 4. ἔτι μὲν οὖν] ὅτι μὲν ἔν εἰσὶν Ab, omisso εἰσὶ post τῆς αὐτῆς. |
 ἀμφοτέροι οἱ] οἱ τοιούτοι Ab. | πρὸς πάντας] πρὸς ἅπαντας EST Ald.

§. 5. τῷτ' ἐν τῇ] τ' om. Ab.

μὲν γὰρ ἐκ τοῦ ἀπορῆσαι ὑπέλαβον ὅτως, τῶν ἐνταῦθα ἢ ἀγνοίᾳ· ὁ
 γὰρ πρὸς τὸν λόγον ἀλλὰ πρὸς τὴν διάνοιαν ἢ ἀπάντησις αὐτῶν· ὅσοι
 δὲ λόγῳ χάριν λέγουσι, τῶν δ' ἐλεγχος ἴσους τῷ τ' ἐν τῇ φωνῇ λόγῳ καὶ
 τῷ ἐν τοῖς ὀνόμασιν. ἐλήλυθε δὲ τοῖς διαποροῦσιν αὕτη ἡ δόξα ἐκ τῶν 6
 αἰσθητῶν, ἡ μὲν τοῦ ἅμα τὰς ἀντιφάσεις καὶ ἀναντία ὑπάρχειν ὁρῶσιν
 ἐκ ταύτου γινόμενα ἀναντία. εἰ οὖν μὴ ἐνδέχεται γενέσθαι τὸ μὴ ὄν, 7
 προὔπῃρχεν ὁμοίως τὸ πρᾶγμα ἄμφω ὄν, ὥσπερ καὶ Ἀναξαγόρας μεμύ-
 χθαι πᾶν ἐν παντί φησι καὶ Δημόκριτος· καὶ γὰρ οὗτος τὸ κενὸν καὶ τὸ
 77 Br. πλήρες ὁμοίως καθ' ὅτιον ὑπάρχειν μέρος, καίτοι τὸ μὲν ὄν τῶν εἶναι,
 τὸ δὲ μὴ ὄν. πρὸς μὲν ἔν τὰς ἐκ τῶν ὑπολαμβάνοντας ἐρῶμεν ὅτι 8
 τρόπον μὲν τινα ὁρθῶς λέγουσι, τρόπον δὲ τινα ἀγροῦσιν. τὸ γὰρ ὄν 9
 λέγεται διχῶς, ὥστ' ἕξιν ὄν τρόπον ἐνδέχεται γίνεσθαι τι ἐκ τοῦ μὴ
 ὄντος, ἔστι δ' ὄν οὐ, καὶ ἅμα τὸ αὐτὸ εἶναι καὶ ὄν καὶ μὴ ὄν, ἀλλ' ὁ
 κατὰ ταὐτὸ ὄν· δυνάμει μὲν γὰρ ἐνδέχεται ἅμα ταὐτὸ εἶναι τὰ ἐναντία,
 ἐντελεχείᾳ δ' οὐ. ἔτι δ' ἀξιόσωμεν αὐτοὺς ὑπολαμβάνειν καὶ ἄλλην τινὰ 10
 εἰσίαν εἶναι τῶν ὄντων, ἣ ἔτε κινήσεις ὑπάρχει οὔτε φθορὰ ἔτε γένεσις τὸ
 1009b παράπαν. ὁμοίως δὲ καὶ ἡ περὶ τὰ φαινόμενα ἀληθῆ ἐπίοις ἐκ τῶν 11
 αἰσθητῶν ἐλήλυθεν. τὸ μὲν γὰρ ἀληθὲς οὐ πλήθει κρίνεσθαι οἴονται
 προσήκειν ἐδὲ ὀλιγότῃ, τὸ δ' αὐτὸ τοῖς μὲν γλυκὺ γενομένοις δοκεῖν
 εἶναι, τοῖς δὲ πικρόν· ὥς' εἰ πάντες ἕκαμνον ἢ πάντες παρεφρόνουν, δύο
 δ' ἢ τρεῖς ὑγίαιον ἢ πῦν εἶχον, δοκεῖν αὖν τῶν κάμνειν καὶ παραφρονεῖν,
 τὸς δ' ἄλλους ὁ. ἔτι δὲ πολλοῖς τῶν ἄλλων ζώων ἀναντία περὶ τῶν 12
 αὐτῶν φαίνεσθαι καὶ ἡμῖν, καὶ αὐτῶν δὲ ἐκάστῳ πρὸς αὐτὸν οὐ ταὐτὰ
 κατὰ τὴν αἰσθησιν αἰεὶ δοκεῖν. ποῖα ἔν τῶν ἀληθῶν ἢ ψευδῶν, ἀδελον· 13

§. 6. ὑπάρχειν] ὑπάρξιν ET.

§. 7. γενέσθαι] γίνεσθαι A. | ἄμφω ὄν] ἄμφω ὄν, ταῦτα ὄν καὶ μὴ ὄν A.

§. 8. πρὸς μὲν ὄν] ὄν add. EA Bess. Vet. et Alex. in paraphr. 668, b, 9. | ὁρθῶς] ἀληθῶς T.

§. 9. ἔστι δ' ὄν] ἔστι δ' ὅπως A. | καὶ ὄν] καὶ add. A. | κατὰ ταὐτὸ] κατὰ om. A, κατ' αὐτὸ T. Nostram scripturam confirmat Alex. paraphr. 668, b, 19.

§. 10. ἄλλην τινὰ εἰσίαν] τινὰ add. A.

§. 11. οἴονται προσήκειν] Bess.: «at enim verum non pluralitate neque paucitate judicari censere debent», quasi scriptum legerit κρίνεσθαι οἴεσθαι αὐτοὺς προσήκει. | δοκεῖν εἶναι] δοκεῖ εἶναι EST Ald.

§. 12. ἔτι δὲ] ἔτι δὲ καὶ A, probante Brand. | ἄλλων] om. A. | ζώων] ζώων ἐγκαινῶν AbFd, atque recepit hanc scripturam Brand. | περὶ τῶν αὐτῶν] add. A.

§. 13. ἀληθῶν ἢ ψευδῶν] ψευδῶν ἢ ἀληθῶν T.

- οὐθὲν γὰρ μᾶλλον τάδε ἢ τάδε ἀληθῆ, ἀλλ' ὁμοίως. διὸ Δημόκριτός γε
 14 φησιν ἥτοι οὐθὲν εἶναι ἀληθές ἢ ἡμῖν γ' ἀδελον. ὅλως δὲ διὰ τὸ ὑπο-
 λαμβάνειν φρόνησιν μὲν τὴν αἰσθησιν, ταύτην δ' εἶναι ἀλλοίωσιν, τὸ
 15 φαινόμενον κατὰ τὴν αἰσθησιν ἐξ ἀνάγκης ἀληθές εἶναι φασιν· ἐκ τού-
 των γὰρ καὶ Ἐμπεδοκλῆς καὶ Δημόκριτος καὶ τῶν ἄλλων ὡς ἔπος εἰπῆν
 16 ἕκαστος τοιαύταις δόξαις γεγένηται ἐνοχοί. καὶ γὰρ Ἐμπεδοκλῆς μετα- 78 Br.
 βάλλοντας τὴν ἔξιν μεταβάλλειν φησὶ τὴν φρόνησιν· „πρὸς παρεὸν γὰρ
 17 μῆτις ἐναύξεται ἀνθρώποισιν.“ καὶ ἐν ἐτέροις δὲ λέγει ὅτι „ὅσσον ἄλλοιοι
 18 μετέφυν, τόσον ἄρ σφισιν αἰεὶ καὶ τὸ φρονεῖν ἄλλοια παρίστατο.“ καὶ
 Παρμενίδης δὲ ἀποφαίνεται τὸν αὐτὸν τρόπον· „ὥς γὰρ ἕκαστος ἔχει
 κρᾶσιν μελέων πολυκάμπτων, τὼς νόος ἀνθρώποισι παρίσταται. τὸ γὰρ
 αὐτὸ ἔστιν ὅπερ φρονεῖ μελέων φύσις ἀνθρώποισιν καὶ πᾶσιν καὶ παντί·
 19 τὸ γὰρ πλεόν ἐστὶ νόημα.“ Ἀναξαγόρου δὲ καὶ ἀπόφθεγμα μνημονεύεται
 πρὸς τῶν ἐταίρων τινάς, ὅτι τοιαῦτ' αὐτοῖς ἔσται τὰ ὄντα οἷα ἂν ὑπο-
 20 λάβωσιν. φασὶ δὲ καὶ τὸν Ὅμηρον ταύτην ἔχοντα φαίτεσθαι τὴν δόξαν,
 ὅτι ἐποίησε τὸν Ἑκτορα, ὡς ἐξέστη ὑπὸ τῆς πληγῆς, κεῖσθαι ἄλλοφρο-
 21 νέοντα, ὡς φρονούντας μὲν καὶ τὴν παραφρονούντας ἀλλ' ἐπὶ ταῦτά. δηλον
 ὅτι, εἰ ἀμφοτέραι φρονήσεις, καὶ τὰ ὄντα ἅμα ἔτω τε καὶ οὐχ ἔτως
 22 ἔχει. ἢ καὶ χαλεπώτατον τὸ συμβαῖνον ἐστίν· εἰ γὰρ οἱ μάλιστα τὸ

§. 14. ὅλως] ὁμοίως *Ab*, ἀπλῶς γρ. *Casaub.* Videtur haec lectio vel viri cuiusdam docti conjectura fluxisse ex versione Bessarionis, quae »et simpliciter« exhibet. At Bessario etiam aliis in locis ὅλως per vocem »simpliciter« interpretatur: conferas statim infra §. 42. init.

§. 16. ἐναύξεται] ἀέξεται *SBbCb*. *Aléx.* in lemm. nostram scripturam exhibet.

§. 17. ὅτι] om. *Ald.* | ὅσσον] ὅσον *Ald.* | ἄλλοιοι] ἄλλοιους *Ald.* | μετέφυν] μετέφην *STAb Ald.*; *Alex.* cum reliq. codd. et interpr. latinis μετέφυν. | τόσον] τόσσον *E Ald.* | ἄρ] ἂν *Alex.*

§. 18. ἕκαστος] ἐκάστω *Ab Bess.*, ἐκάστον *SBbCb*. Cum nostra lectione facit *Alex.* | ἔχει] ἔχη *SBb*, τ' ἔχει *Ald.* | κρᾶσιν] *Alex.* modo κρᾶσιν exhibet 669, b, 23., modo κρᾶσεως 669, b, 29. | τὼς] ὡς *E Alex.* | παρίσταται] παρίστηκεν *Sylb.* | φύσις ἀνθρώποισιν] om. *Ab*, ἀνθρώποισιν om. *Alex.*

§. 19. καὶ] om. *T.* | τινάς] τινός *ETAb Bess. Ald.*, τινά γρ. *Casaub.* Alexander eandem scripturam, quam Bekkeri textus exhibet, ante oculos habuit: sic enim locum nostrum interpretatur ὅτι δὲ καὶ Ἀναξαγόρας ἦν ἐπὶ ταύτης τῆς δόξης, δηλοῖ δὲ — ἀποφθέγματος αὐτοῦ τινός ὠζομένου, ὁ πρὸς τὴν ἐταίρας ἔλεγε 669, b, 34.

§. 20. ταύτην] τοιαύτην *ST Ald. Bess.*

§. 21. εἰ] om. *Ab.* | ἔχει] ἔχη *E.*

§. 22. ἢ] ἢ *TAb.* | ἀθυμήσαι] ἀθυμεῖν *E et Alex.* in paraphr. | πετώμενα] πετώμενα *E Ald.*

ἐνδεχόμενον ἀληθείς ἐωρακότες (οὔτοι δ' εἰσὶν οἱ μάλιστα ζητῶντες αὐτὸ
 καὶ φιλεῖντες) ἔτοι τοιαύτας ἔχουσι τὰς δόξας καὶ ταῦτα ἀποφαίνονται
 περὶ τῆς ἀληθείας, πῶς οὐκ ἄξιον ἀθυμῆσαι τοὺς φιλοσοφεῖν ἐγχειροῦν-
 1010 τας; τὸ γὰρ τὰ πετόμενα διώκειν τὸ ζητεῖν ἂν εἴη τὴν ἀλήθειαν. αἷτιον 23
 δὲ τῆς δόξης τούτοις ὅτι περὶ τῶν ὄντων μὲν τὴν ἀλήθειαν ἐσκόπουν,
 τὰ δ' ὅττα ὑπέλαβον εἶναι τὰ αἰσθητὰ μόνον· ἐν δὲ τούτοις πολλὴ ἡ τῷ
 ἀορίστῃ φύσει ἐνυπάρχει, καὶ ἡ τοῦ ὄντος οὕτως ὥσπερ εἵπομεν· διὸ
 79 Br. εἰκότως μὲν λήγουσιν, ἐκ ἀληθῆ δὲ λήγουσιν. ἔτω γὰρ ἀρμόττει μᾶλλον 24
 εἰπεῖν ἢ ὥσπερ Ἐπίχαρμος εἰς Ξενοφάνην. ἔτι δὲ πᾶσαν ὁρῶντες ταύτην 25
 κινουμένην τὴν φύσιν, κατὰ δὲ τῷ μεταβάλλοντος οὐθὲν ἀληθεύονμεν,
 περὶ γε τὸ πάντῃ πάντως μεταβάλλον οὐκ ἐνδέχασθαι ἀληθεύειν. ἐκ γὰρ 26
 ταύτης τῆς ὑπολήψεως ἐξήνθησεν ἡ ἀκροατὴ δόξα τῶν εἰρημένων, ἡ
 τῶν φασκότων ἡρακλειτίζειν, καὶ οἷαν Κρατύλος εἶχεν, ὃς τὸ τελευταῖον
 οὐθὲν ᾤετο δεῖν λέγειν ἀλλὰ τὸν δάκτυλον ἐκίνει μόνον, καὶ Ἡρακλείτῳ
 ἐπιτίμα εἰπόντι ὅτι δις τῷ αὐτῷ ποταμῷ ἐκ ἔστιν ἐμβῆναι· αὐτὸς γὰρ ᾤετο
 ἐδ' ἅπαξ. ἡμεῖς δὲ καὶ πρὸς τῦτον τὸν λόγον ἐρῶμεν ὅτι τὸ μὲν μετα- 27
 βάλλον ὅτε μεταβάλλει ἔχει τινὰ αὐτοῖς ἀληθῆ λόγον μὴ οἶεσθαι εἶναι.
 καίτοι ἐς γε ἀμφισβητήσιμον· τό τε γὰρ ἀποβάλλον ἔχει τι τοῦ ἀπο- 28
 βαλλομένου, καὶ τῷ γιγνομένῃ ἤδη ἀνάγκη τι εἶναι. ὅλως τε εἰ φθείρεται, 29
 ὑπάρξει τι ὄν· καὶ εἰ γίγνεται, ἐξ οὗ γίγνεται καὶ ὑφ' οὗ γεννᾶται, ἀναγ-
 καῖον εἶναι, καὶ τῦτο μὴ εἶναι εἰς ἄπειρον. ἀλλὰ ταῦτα παρῆντες ἐκείνα 30
 λέγωμεν, ὅτι οὐ ταυτόν ἐς τὸ μεταβάλλειν κατὰ τὸ ποσὸν καὶ κατὰ τὸ ποιόν.
 κατὰ μὲν ἔν τοποσὸν ἔστω μὴ μένον· ἀλλὰ κατὰ τὸ εἶδος ἅπαντα γινώ-
 σκομεν. ἔτι δ' ἄξιον ἐπιτιμῆσαι τοῖς ἕτως ὑπολαμβάνουσιν, ὅτι καὶ αὐτῶν 31
 τῶν αἰσθητῶν ἐπὶ τῶν ἐλαττόνων τὸν ἀριθμὸν ἰδόντες οὕτως ἔχοντα περὶ

§. 24. εἰς Ξενοφάνην] ἡ Ξενοφάνης T Ald. atque inde editiones plerae-
 que. Sed et codices longe plurimi et commentatores graeci 670, b, 4. 671, b,
 36. 39. et interpretes latini veteres Bekkeri scripturam tuentur.

§. 25. πάντῃ πάντως] πάντως πάντῃ ST Ald.

§. 26. δεῖν λέγειν] λέγειν δεῖν T. | ὅτε δις] ὅτι add. Ab.

§. 27. πρὸς τῦτον] πρὸς τούτων E. | ὅτε] ὅτι Ald. Correx. Sylb.

§. 28. ἤδη] δὴ Alex. in lemm.

§. 29. εἶναι] ita primus dedit Bekkerus ex conjectura: codices omnes et
 Alex. in paraphr. 671, a, 7 exhibent εἶναι. Atque ita etiam Bess. et Vet.: »et
 hoc non esse in infinitum.« Sed aptius et ex constanti fere Aristotelis usu legi
 εἶναι, jam Sylburgius vidit.

§. 30. λέγωμεν] λέγομεν S Ald. | ταυτόν] τὸ αὐτὸ Ald.

§. 31. ἰδόντες] εἰδότες ST Ald. Vet.

- 32 ὅλον τοῦ ἔρατοῦ ὁμοίως ἀπεφήσαντο. ὁ γὰρ περὶ ἡμᾶς τῷ αἰσθητῷ
τόπος ἐν φθορᾷ καὶ γενέσει διατελεῖ μόνος ὢν· ἀλλ' ἔτος ἔθεν ὡς
εἰπεῖν μόριον τῷ παντός ἐστιν, ὥστε δικαιότερον ἂν δι' ἐκεῖνα τέτων
33 ἀπεψηφίσαντο ἢ διὰ ταῦτα ἐκείνων κατεψηφίσαντο. ἔτι δὲ δῆλον ὅτι 80 Br.
καὶ πρὸς τέτους ταῦτα τοῖς πάλαι λεχθεῖσιν ἐρῶμεν· ὅτι γὰρ ἐστιν
34 ἀκίνητός τις φύσις δεικτιὸν αὐτοῖς καὶ πειστιὸν αὐτοῦς. καίτοι συμ-
βαίνει γε τοῖς ἅμα φάσκουσιν εἶναι καὶ μὴ εἶναι ἡρεμεῖν μᾶλλον φάναι
πάντα ἢ κινεῖσθαι· οὐ γὰρ ἐστιν εἰς ὃ τι μεταβάλλει· ἅπαντα γὰρ
35 ὑπάρχει πᾶσιν. περὶ δὲ τῆς ἀληθείας, ὡς οὐ πῶν τὸ φαινόμενον ἀλη- 1010 b
θείς, πρῶτον μὲν γε ὅτι οὐδ' ἡ αἰσθησις ψευδῆς τοῦ ἰδίου ἐστίν, ἀλλ'
36 ἡ φαντασία ἔαυτὸν τῇ αἰσθήσει. εἰτ' ἄξιον θαυμάσαι εἰ τῷ ἀπορῶσι,
πότερον τηλικαῦτά ἐστι τὰ μεγέθη καὶ τὰ χρώματα τοιαῦτα οἷα τοῖς
ἄποθεν φαίνεται ἢ οἷα τοῖς ἐγγύθεν, καὶ πότερον οἷα τοῖς ὑψαίνουσιν
ἢ οἷα τοῖς κάμνουσιν, καὶ βαρύτερα πότερον ἢ τοῖς ἀσθενέουσιν ἢ ἢ τοῖς
ισχύουσιν, καὶ ἀληθῆ πότερον ἢ τοῖς καθενδουσιν ἢ ἢ τοῖς ἐγρηγορόσιν.
37 ὅτι μὲν γὰρ ἐκ οἴονται γε, φανερόν· οὐδεὶς γοῦν ἐὰν ὑπολάβῃ τύκτωρ
38 Ἀθήνησιν εἶναι ὢν ἐν Αἰβύῃ, πορεύεται εἰς τὸ ὠδεῖον. ἔτι δὲ περὶ τῷ
μέλλοντος, ὥσπερ καὶ Πλάτων λέγει, ἔα δῆπον ὁμοίως κυρία ἢ τῷ ἱατρῷ
δόξα καὶ ἢ τῷ ἀγροῦντος, οἷον περὶ τῷ μέλλοντος ἔσεσθαι ὑγιῆς ἢ μὴ
39 μέλλοντος. ἔτι δὲ ἐπ' αὐτῶν τῶν αἰσθήσεων ἐχ' ὁμοίως κυρία ἢ τῷ

§. 32. φθορᾷ] φθοᾷ E. | ἀλλ' ἔτος] ἔτος om. Ald. | ἔθεν ὡς εἰπεῖν] ὡς εἰπεῖν ἔθεν Ab Brand. | μόριον τῷ παντός] τῷ παντός μόριον SBbCb. | δικαιότερον ἂν] δικ. εἰ Ab. | τέτων] τῶτον EAb, quod praetulit Brand. Bessarionus τέτων legit. | ἢ] ἢ E, εἰ Ab. Ei scripturae, quam Bekk. in textu posuit, patrocinantur Alexandri paraphrasis et Bessarionis versio.

§. 34. συμβαίνει γε] γε συμβαίνει EST Ald. | κινεῖσθαι] κινεῖσθαι πάντα Ab. | μεταβάλλει] μεταβάλλειν Ab.

§. 35. μὲν γε] γε add. Ab. | ὅτι] om. TAb Bess. Brand.

§. 36. ἢ οἷα τοῖς ἐγγύθεν] ἢ om. S. | πότερον οἷα] πότερον ἢ οἷα T. | ὑψαίνουσιν] ἰσχύουσιν T. | ἢ οἷα] om. S. | κάμνουσι] νοσῶσι Ab Ald. Sed Alex. in paraphr. utitur voce κάμναι. | καὶ βαρύτερα - ἰσχύουσιν] om. T. | ἢ quater] Ab: ceteri quater οἷα. | ἀσθενέουσιν] ἀσθενέαι Ald. | ἰσχύουσιν] ἰσχυροῖς Ab. Alexandri paraphrasis exhibet ἰσχύοι. | ἐγρηγορόσιν] ἐγρηγορῶσιν E.

§. 37. ἐκ οἴονται] ἐχ' οἶόν τε Ab; eandem scripturam eruere aliquis possit ex interpretatione Alexandri 672, b, 33.; atque eam in textu posuit Brandisius. | ἐὰν ὑπολάβῃ] ὑπολαβὼν Ab. | τὸ ὠδεῖον] τὸν Ἀρειοπάγον Isingrianæ margo. Ansam dedisse videtur versio Bessarionis, in qua haec leguntur: vad Ariopagum vadit. Argyropulus τὸ Ἀρεῖον in textu habuit.

§. 39. καὶ τοῦ αὐτῆς] ἢ τοῦ αὐτῆς Alex. in lemm. | περὶ μὲν] μὲν

ἄλλοτρίου καὶ ἰδίου ἢ τῷ πλησίον καὶ τῷ αὐτῆς, ἀλλὰ περὶ μὲν χρω-
 ματος ὄψις, ἐ γεῦσις, περὶ δὲ χυμῷ γεῦσις, οὐκ ὄψις· ὣν ἐκάστη ἐν τῷ
 αὐτῷ χρόνῳ περὶ τὸ αὐτὸ ἐδέ ποτέ φησιν ἅμα οὕτω καὶ οὐχ ὕτως ἔχειν.
 ἀλλ' οὐδ' ἐν ἐτέρῳ χρόνῳ περὶ γε τὸ πάθος ἡμφισβήτησεν, ἀλλὰ περὶ 40
 τὸ ὧ συμβέβηκε τὸ πάθος. λέγω δ' οἷον ὁ μὲν αὐτὸς οἶνος δοξείεν ἂν
 81 Br. ἢ μεταβαλὼν ἢ τῷ σώματος μεταβαλόντος ὅτε μὲν εἶναι γλυκὺς ὅτε δὲ
 ἢ γλυκύς· ἀλλ' ἢ τὸ γε γλυκὺ οἶόν ἐστιν ὅταν ἦ, ἐδεπώποτε μετέβαλεν,
 ἀλλ' αἰεὶ ἀληθεύει περὶ αὐτῷ, καὶ ἔστιν ἐξ ἀνάγκης τὸ ἐσόμενον γλυκὺ
 τοιῷτον. καίτοι τῷτο ἀναιρῶσιν ὕτοι οἱ λόγοι ἅπαντες, ὥσπερ καὶ οὐσίαν 41
 μὴ εἶναι μηθεός, ἔτω μὴδ' ἐξ ἀνάγκης μηθέν· τὸ γὰρ ἀναγκαῖον ἔκ
 ἐνδέχεται ἄλλως καὶ ἄλλως ἔχειν, ὥς εἴ τι ἐστιν ἐξ ἀνάγκης, οὐχ ἔξει
 ἔτω τε καὶ ἔχ ὕτως. ὅλως τ' εἴ περ ἐστὶ τὸ αἰσθητὸν μόνον, ἐθὲν ἂν 42
 εἶη μὴ ὄντων τῶν ἐμψύχων· αἰσθησις γὰρ ἔκ ἂν εἶη. τὸ μὲν ἔν μῆτε
 τὰ αἰσθητὰ εἶναι μῆτε τὰ αἰσθήματα ἴσως ἀληθές (τοῦ γὰρ αἰσθανο-
 μένου πάθος τῷτο ἐστὶ), τὸ δὲ τὰ ὑποκείμενα μὴ εἶναι, ἃ ποιεῖ τὴν αἰ-
 σθησιν, καὶ ἄνευ αἰσθήσεως ἀδύνατον. ἢ γὰρ δὴ ἦ γ' αἰσθησις αὐτὴ 43
 ἑαυτῆς ἐστίν, ἀλλ' ἐστὶ τι καὶ ἕτερον παρὰ τὴν αἰσθησιν, ὃ ἀνάγκη πρό-
 1011 τερὸν εἶναι τῆς αἰσθήσεως· τὸ γὰρ κινῶν τῷ κινουμένῳ φύσει πρότερόν
 ἐστὶ· καὶν εἰ λέγεται πρὸς ἄλληλα ταῦτα, οὐδὲν ἦττον.

Cap. 6.

Εἰσὶ δὲ τινες οἱ ἀπορῶσι καὶ τῶν ταῦτα πεπεισμένων καὶ τῶν τῆς 1
 λόγους τέτους μόνον λεγόντων· ζητῶσι γὰρ τίς ὁ κρίνων τὸν ὑγιαίνοντα
 καὶ ὅλως τὸν περὶ ἕκαστα κρινούντα ὀρθῶς. τὰ δὲ τοιαῦτα ἀπορήματα 2

περὶ T. | ὅκ ὄψις | ἀλλ' ἔκ ὄψις ES Ald. Vet. | ὡν ἐκάστη | ὡν καὶ ἐκάστη Ab. |
 ἐδέ ποτέ | ἐδεπώποτέ Ab Brand. Sed Alex. cum reliq. codd. ἐδέ ποτέ.

§. 40. περὶ γε | περὶ δὲ Ab. Alex. in lemm. vulgatam scripturam reddit. |
 ἡμφισβήτησεν | ἡμφισβήτησαν S Ald. | μεταβαλόντος | μεταβάλλοντος Ab et
 Alex. in paraphr. 674, a, 1. | μεταβαλὼν | μεταβάλλων Ab Ald. | ἢ τὸ
 γε | οὐ τὸ γε T Ab Ald. | μετέβαλεν | μεταβάλλει Ab Brand.

§. 41. ἅπαντες | πάντες Ab. | μηθεός | καθ' ἑνός Ald. | ἔξει | om. T.

§. 42. ὅλως τ' | ὅλως δὲ Alex. in lemm. 674, a, 25., ἄλλως idem 674, b, 27. |
 μῆτε τὰ αἰσθητὰ | μὴδὲ τὰ αἰσθητὰ Ab, omissis mox μῆτε τὰ αἰσθήματα.
 Atque ita dedit Brand. | ἀδύνατον | δυνατὸν Ab.

§. 43. αὐτῇ | αὐτῇ E, om. Ab Vet. et Alex. in paraphr. 674, b, 2., pro-
 bante Brand. | καὶ ἕτερον | καὶ om. Var. Lect. ap. Brand. | λέγεται | λέγη-
 ται S. | ἄλληλα | ἄλλα Ab. Vulgatam scripturam sequitur Alex. in paraphr. |
 ταῦτα | ταῦτά Ab, ταῦτα αὐτά ET Ald. Bess. Vet.

§. 1. κρίνων | κρινῶν γρ. Casaub. | κρινῶντα | κρίνοντα Ab.

§. 2. αἱ τοιαῦται | αἷται Ab. Alex. in paraphr. 675, a, 20 nostram lec-

- ὁμοιά ἐσι τῷ ἀπορεῖν πότερον καθενύδομεν τῶν ἢ ἐρηγόραμεν. δύναται δ' αἱ ἀπορίαι αἱ τοιαῦται πᾶσαι τὸ αὐτό· πάντων γὰρ λόγον ἀξιῶσαι ἔτοι εἶναι· ἀρχὴν γὰρ ζητῶσι, καὶ ταύτην δι' ἀποδείξεως λαμβάνειν, ἐπεὶ
- 3 ὅτι γε ἡ πεπεισμένοι εἰσὶ, φανεροὶ εἰσιν ἐν ταῖς πράξεσιν. ἀλλ' ὅπερ εἴπομεν, τῷτο αὐτῶν τὸ πάθος ἐστίν· λόγον γὰρ ζητῶσιν ὧν ἕκ ἐστι 82^b.
- 4 λόγος· ἀποδείξεως γὰρ ἀρχὴ ἕκ ἀπόδειξις ἐστίν. οὔτοι μὲν ἦν ῥαδίως ἂν τῷτο πείσθαι· ἐστὶ γὰρ ἡ χαλεπὸν λαβεῖν. οἱ δ' ἐν τῷ λόγῳ τὴν βίαν μόνον ζητῶντες ἀδύνατον ζητῶσιν· ἐναντία γὰρ εἰπεῖν ἀξιῶσιν, εὐθὺς ἐναντία λέγοντες. εἰ δὲ μὴ ἐστὶ πάντα πρὸς τι, ἀλλ' ἑνὰ ἐστὶ καὶ αὐτὰ καθ' αὐτά, οὐκ ἂν εἴη πᾶν τὸ φαινόμενον ἀληθές· τὸ γὰρ φαινόμενον τινὶ ἐστὶ φαινόμενον· ὥστε ὁ λέγων ἅπαντα τὰ φαινόμενα εἶναι
- 5 ἀληθῆ, ἅπαντα ποιεῖ τὰ ὄντα πρὸς τι. διὸ καὶ φυλακτέον τοῖς τὴν βίαν ἐν τῷ λόγῳ ζητοῦσιν, ἅμα δὲ καὶ ὑπέχειν λόγον ἀξιῶσιν, ὅτι οὐ τὸ φαινόμενον ἐστίν, ἀλλὰ τὸ φαινόμενον ὃ φαίνεται καὶ ὅτε φαίνεται καὶ ἢ καὶ ὧς. ἂν δ' ὑπέχωσι μὲν λόγον, μὴ οὕτω δ' ὑπέχωσι, συμβήσεται αὐτοῖς τὰναντία ταχὺ λέγειν. ἐνδέχεται γὰρ τῷ αὐτῷ κατὰ μὲν τὴν ὄψιν μίλι φαίνεσθαι, τῇ δὲ γεύσει μή, καὶ τῶν ὀφθαλμῶν δυοῖν ὅτοι μὴ ταῦτα ἑκατέρω τῇ ὄψει, ἂν ὥσιν ἀνόμοιοι, ἐπεὶ πρὸς γε τοὺς διὰ τὰς πάλαι εἰρημένους αἰτίας τὸ φαινόμενον φάσκοντας ἀληθὲς εἶναι, καὶ διὰ τοῦτο πάνθ' ὁμοίως εἶναι ψευδῆ καὶ ἀληθῆ· οὔτε γὰρ ἅπασι ταῦτα φαίνεσθαι οὔτε αὐτῷ αἰεὶ ταῦτά, ἀλλὰ πολλαῖς τὰναντία κατὰ τὸν
- 7 αὐτὸν χρόνον. ἡ μὲν γὰρ ἀγῆ δύο λέγει ἐν τῇ ἐπαλλάξει τῶν δακτύλων,

tionem sequitur. | πάντων γὰρ λόγον] πάντων γὰρ λόγων S. | ἔτοι εἶναι] εἶναι ἔτοι ES. | ὅτι γε] ita Ab: ceteri γε ὅτι. | ἡ πεπεισμένοι] πεπεισμένοι ἡκ Ab.

§. 3. ἀρχῇ] ἀρχῆς Fonseca.

§. 4. τὴν βίαν μόνον] τὴν βίαν μόνον Ab. | ἐναντία γὰρ] ἐναντίον γὰρ S Ald. | ἑνὰ ἐστὶ] ἑνὰ εἰσι T. | καθ' αὐτά] καθ' αὐτά ST Ald. | πᾶν] ἅπαν E. | εἶναι ἀληθῆ] ἀληθῆ εἶναι T.

§. 5. ἂν δ'] ἐὰν δ' Ab. | αὐτοῖς] ἐαυτοῖς Ab.

§. 6. τῷ αὐτῷ] τὸ αὐτό S Ald. | τῇ δὲ γεύσει — ταῦτα φαίνεσθαι om. pr. S. | δυοῖν] διειν T Ald. | μὴ ταῦτά] μὴ ταῦθ' E Ald. | ἑκατέρω] ἑκάτερα Ald. | ἂν ὥσιν] ἐὰν ὥσιν ET Ald. | ἀνόμοιοι] ἀνόμοια T Ald. | ἀληθὲς εἶναι] ἀληθῆς, omisso εἶναι, S. | φαίνεσθαι] φαίνεται Alex. in lemm. 676, b, 22. | αὐτῷ] ἐαυτῷ Ab, ταῦτ' T. Bess.: *videm.* | χρόνον] λόγον T.

§. 7. ἡ μὲν γὰρ — ἀλλ' οὔτε] om. pr. S. | ἐπαλλάξει] ὑπάρξει Ald., ἀπαλλάξει Ab, ὑπαλλάξει Casaub. Sed Alex. in paraphr. utitur voce ἐπαλλαγῇ 677, a, 9. et Asclepius disertis verbis nostram lectionem confirmat 677, b, 27. | ἀλλ' οὔτε] ἀλλ' οὐ τί Ab. Alex. in lemm. exhibet *ἔτε*. | τῇ αὐτῇ γὰρ καὶ κατὰ τὸ αὐτὸ αἰσθῆσαι] τῇ αὐτῇ αἰσθῆσαι καὶ κατὰ τὸ αὐτὸ Alex. in lem-mate 677, a, 20.

ἡ δ' ὄψις ἔν. ἀλλ' οὔτε τῇ αὐτῇ γε καὶ κατὰ τὸ αὐτὸ αἰσθήσει καὶ
 1011b ὡσαύτως καὶ ἐν τῷ αὐτῷ χρόνῳ, ὥστε τοῦτ' ἂν εἴη ἀληθές. ἀλλ' ἴσως διὰ 8
 τῷτ' ἀνάγκη λέγειν τοῖς μὴ δι' ἀπορίαν ἀλλὰ λόγον χάριν λέγουσιν, ὅτι οὐκ
 ἔστιν ἀληθὲς τῷτο, ἀλλὰ τῷτῳ ἀληθές. καὶ ὥσπερ δὴ πρότερον εἴρηται, 9
 83 Br. ἀνάγκη καὶ πρὸς τι ποιεῖν ἅπαντα καὶ πρὸς δόξαν καὶ αἰσθησιν, ὥστ'
 οὔτε γέγονεν οὔτ' ἔσται οὐθὲν μηθενὸς προδοξάσατος. εἰ δὲ γέγονεν ἡ 10
 ἔσται, δῆλον ὅτι οὐκ ἂν εἴη ἅπαντα πρὸς δόξαν. ἔτι εἰ ἔν, πρὸς ἐν ἡ
 πρὸς ὠρισμένον· καὶ εἰ ταῦτο καὶ ἥμισυ καὶ ἶσον, ἀλλ' οὐ πρὸς τὸ 11
 διπλάσιόν γε τὸ ἶσον. πρὸς δὴ τὸ δοξάζον εἰ ταῦτο ἄνθρωπος καὶ τὸ 11
 δοξαζόμενον, ἐκ ἔσται ἄνθρωπος τὸ δοξάζον, ἀλλὰ τὸ δοξαζόμενον.
 εἰ δ' ἕκαστον ἔσται πρὸς τὸ δοξάζον, ἅπειρα ἔσται τῷ εἶδει τὸ δοξάζον.
 ὅτι μὲν οὖν βεβαιωτάτη δόξα πασῶν τὸ μὴ εἶναι ἀληθεῖς ἅμα τὰς 12
 ἀντικειμένας φάσεις, καὶ τί συμβαίνει τοῖς ἔτῳ λέγουσι, καὶ διὰ τί ἔτῳ
 λέγουσι, τοσαῦτα εἰρήσθω. ἐπεὶ δ' ἀδύνατον τὴν ἀντίφασιν ἀληθεύεσθαι 13
 ἅμα κατὰ τοῦ αὐτοῦ, φανερόν ὅτι οὐδὲ τὰναντία ἅμα ὑπάρχειν ἐνδέχεται
 τῷ αὐτῷ. τῶν μὲν γὰρ ἐναντίων θάτερον στέρησις ἔστιν οὐχ ἥττον,
 οὐσίας δὲ στέρησις ἀπόφασις ἔστιν ἀπὸ τινος ὠρισμένου γένους. εἰ οὖν 14
 ἀδύνατον ἅμα καταφάναι καὶ ἀποφάναι ἀληθῶς, ἀδύνατον καὶ τὰναντία
 ὑπάρχειν ἅμα, ἀλλ' ἡ πῇ ἄμφω, ἡ θάτερον μὲν πῇ θάτερον δὲ ἀπλῶς.

C a p. 7.

Ἀλλὰ μὴν ὑδὲ μεταξὺ ἀντιφάσεως ἐνδέχεται εἶναι ἑθέν, ἀλλ' ἀνάγκη 1
 ἡ φάναι ἡ ἀποφάναι ἐν καθ' ἑνὸς ὁτιῦν. δῆλον δὲ πρῶτον μὲν ὀρίσα- 2

§. 8. λέγειν] om. T. [τῷτῳ] τῷτο Ald.

§. 9. καὶ πρὸς τι] καὶ om. Ab.

§. 10. ἡ πρὸς] ἡ πρὸς Ab.

§. 11. δοξάζον] δοξάζειν ST Ald. [οὐκ ἔστιν] οὐκ ἔστιν EST Ald. Bess. Vet. [εἰ δ' ἕκαστον] εἰ δὲ καθ' ἕκαστον Ab et Alex. in paraphr. 678, b, 30. [ἅπειρα] πρὸς ἅπειρα Ab Vet. et Alex. 678, b, 31. 34. 679, a, 7. Vulgatam lectionem sequitur Bessarionis versio, quae haec est: infinita specie, quod opinatur erit.

§. 12. καὶ διὰ τί] καὶ ἂν Ab.

§. 13. ἀληθεύεσθαι ἅμα] ἅμα ἀληθεύεσθαι Ab. [ἥττον, οὐσίας δὲ στέρησις] ἥττον· οὐσίας στέρησις. ἡ δὲ στέρησις Ab. Eundem textum ante oculos habuit Alexander, addito δὲ post οὐσίας 679, b, 19. 21. 25., atque ei lectioni ad stipulatus est Brand. Interpretes latini vulgatam exprimunt.

§. 14. θάτερον μὲν] μὲν om. Ab et Alex. 680, a, 7.

§. 1. ἐν] om. Ab, sed agnoscit Alex. 680, a, 28.

§. 2. ἡ τὸ μὴ ὄν] ἡ τῷτο EST Ald. Bess. [τὸ δὲ τὸ ὄν] τὸ post δὲ om. E. [καὶ τὸ μὴ ὄν] τὸ δὲ μὴ ὄν ET. [καὶ ὁ λέγων] ἐκεῖνο λέγων Ab

- μένοις τί τὸ ἀληθὲς καὶ ψεῦδος. τὸ μὲν γὰρ λέγειν τὸ ὄν μὴ εἶναι ἢ τὸ μὴ ὄν εἶναι ψεῦδος, τὸ δὲ τὸ ὄν εἶναι καὶ τὸ μὴ ὄν μὴ εἶναι ἀληθές, ὥστε καὶ ὁ λέγων εἶναι ἢ μὴ ἀληθεύσει ἢ ψεύσεται. ἀλλ' οὔτε τὸ ὄν
- 3 λέγεται μὴ εἶναι ἢ εἶναι οὔτε τὸ μὴ ὄν. ἔτι ἤτοι τὸ μεταξὺ ἔσται τῆς ἀντιφάσεως, ὥσπερ τὸ φαιὸν μέλανος καὶ λευκοῦ, ἢ ὡς τὸ μηδέτερον 84 Bc.
- 4 ἀνθρώπου καὶ ἵππου. εἰ μὲν οὖν οὕτως, οὐκ ἂν μεταβάλλοι (ἐκ μὴ ἀγαθοῦ γὰρ εἰς ἀγαθὸν μεταβάλλει, ἢ ἐκ τούτου εἰς μὴ ἀγαθόν)· νῦν δ' αἰεὶ φαίνεται. οὐ γὰρ ἔστι μεταβολὴ ἀλλ' ἢ εἰς τὰ ἀντικείμενα καὶ μεταξύν.
- 5 εἰ δ' ἔστι μεταξύν, καὶ οὕτως εἴη ἂν τις εἰς λευκὸν οὐκ ἐκ μὴ λευκοῦ 1012.
- 6 γένεσις· νῦν δ' ἐχ' ὁράται. ἔτι πᾶν τὸ διανοητὸν καὶ νοητὸν ἢ διάνοια ἢ κατάφησις ἢ ἀπόφησις· τῷτο δ' ἐξ ὁρισμῷ δῆλον ὅταν ἀληθεύῃ ἢ ψεύδῃται. ὅταν μὲν ὡδὲ συνθῇ γῶσα ἢ ἀποφᾶσα, ἀληθεύει, ὅταν δὲ
- 7 ὡδί, ψεύδεται. ἔτι παρὰ πάσας δεῖ εἶναι τὰς ἀντιφάσεις, εἰ μὴ λόγῳ ἔνεκα λέγεται· ὥστε καὶ οὔτε ἀληθεύσει τις οὐτ' οὐκ ἀληθεύσει. καὶ παρὰ τὸ ὄν καὶ τὸ μὴ ὄν ἔσται, ὥστε καὶ παρὰ γένεσιν καὶ φθορὰν
- 8 μεταβολὴ τις ἔσται. ἔτι ἐν ὅσοις γένεσιν ἢ ἀποφᾶσις τὸ ἐναντίον ἐπιφέρει, καὶ ἐν τούτοις ἔσται, οἷον ἐν ἀριθμοῖς οὔτε περιττὸς οὔτε οὐ
- 9 περιττός· ἀριθμός. ἀλλ' ἀδύνατον· ἐκ τοῦ ὁρισμοῦ δὲ δῆλον. ἔτι εἰς ἄπειρον βαδιεῖται, καὶ οὐ μόνον ἡμιόλια τὰ ὄντα ἔσται ἀλλὰ πλείω. πάλιν γὰρ ἔσται ἀποφῆσαι τῷτο πρὸς τὴν γῶσιν καὶ τὴν ἀπόφασιν, καὶ
- 10 τοῦτ' ἔσται τι· ἢ γὰρ ὑσία ἐστί τις αὐτοῦ ἄλλη. ἔτι ὅταν ἐρομένη εἰ

Brand., καὶ ὁ λέγων τῷτο Alex. 680, a, 31., *quare qui dixerit ita esse Vet. | ἢ μὴ | ἢ μὴ εἶναι S Ald. | λέγεται | λέγει E.*

§. 3. ἤτοι] εἴτε S Casaub. | τὸ μεταξύν] τὸ add. Ab. | ἔσαι] εἰ Ab.

§. 4. αἰεὶ] om. Ab; habet Alex. 680, b, 32. 38.

§. 5. εἴη ἂν τις] εἴη ἔν τι Ascl. 681, a, 25., ἢ ἡ ἀντίφασις Ab, ἢ ἀντιφασις, omisso ἢ, Fb et Alex. 681, a, 3. 5., atque recepit eam scripturam Brandisius. Sed Bess. et Vet. cum vulgata lectione consentiunt. | μὴ λευκοῦ] μὴ ἢ λευκοῦ ST Ald.

§. 6. καὶ νοητὸν] τε καὶ νοητὸν Alex. in lemm. 681, a, 5., etsi paulo ante καὶ νοητὸν praebeat a, 1. | ἀληθεύῃ ἢ ψεύδῃται] ἀληθεύει ἢ ψεύδεται S, ἀληθεύει ἢ ψεύδεται Ald.

§. 7. λέγεται] λέγεται Ab. | καὶ τὸ μὴ ὄν] τὸ om. T, καὶ παρὰ τὸ μὴ ὄν Alex. in lemm.

§. 8. γένεσιν] γένεσις rec. T.

§. 9. τὰ ὄντα] ταῦτα Ab. Alex. in paraphr. vulgatam lectionem sequitur 682, a, 19. 30. | ἀλλὰ πλείω] ἀλλὰ καὶ πλείω ST Ald. | ἐσί] ἔσαι S Ald. | ἄλλῃ] Alex. in lemm. 682, b, 14 addit καὶ τῷτο ἐπ' ἄπειρον.

§. 10. ἐρομένη] ἐρωμένη E. | εἰ] om. Ab. | ὅτε] om. T. | ἄλλο] om. Ab. | ἀποπέφνεον] ἀπέφηνεν S Ald. Eandem lectionem traditam accepit Fon-

λευκόν ἐστιν εἴπη ὅτι οὐ, οὐδὲν ἄλλο ἀποπέφυκεν ἢ τὸ εἶναι· ἀπόφασιν
 δὲ τὸ μὴ εἶναι. ἐλήλυθε δ' ἐρίοις αὕτη ἡ δόξα ὥσπερ καὶ ἄλλαι τῶν 11
 παραδόξων· ὅταν γὰρ λύνει μὴ δύνωνται λόγος ἐριστικῆς, ἐνδόντες τῷ
 λόγῳ σύμφασιν ἀληθὲς εἶναι τὸ συλλογισθέν. οἱ μὲν οὖν διὰ τοιαύτην 12
 αἰτίαν λέγουσιν, οἱ δὲ διὰ τὸ πάντων ζητεῖν λόγον. ἀρχὴ δὲ πρὸς ἀπαν-
 85 Br- τας τύπος ἐξ ὁρισμοῦ. ὁρισμὸς δὲ γίνεται ἐκ τοῦ σημαίνειν τι ἀναγκαῖον 13
 εἶναι αὐτούς· ὁ γὰρ λόγος, οὐ τὸ ὄνομα σημειῖον, ὁρισμὸς γίνεται. εἶοικε 14
 δ' ὁ μὲν Ἑρακλείτης λόγος, λέγων πάντα εἶναι καὶ μὴ εἶναι, ἅπαντα ἀληθῆ
 ποιεῖν, ὁ δ' Ἀναξαγόρου εἶναι τι μεταξὺ τῆς ἀντιφάσεως, ὥστε πάντα
 ψευδῆ· ὅταν γὰρ μυχθῇ, οὐτ' ἀγαθὸν οὐτ' οὐκ ἀγαθὸν τὸ μῆμα, ὥστ'
 οὐθὲν εἰπεῖν ἀληθές.

Cap. 8.

Λιωρισμένων δὲ τῶν φανερόν ὅτι καὶ τὰ μοναχῶς λεγόμενα καὶ 1
 τὰ κατὰ πάντων ἀδύνατον ὑπάρχειν, ὥσπερ τινὲς λέγουσιν, οἱ μὲν οὐθὲν
 γάσκοντες ἀληθὲς εἶναι (οὐθὲν γὰρ κωλύειν φασὶν οὕτως ἅπαντα εἶναι
 ὥσπερ τὸ τὴν διάμετρον σύμμετρον εἶναι), οἱ δὲ πάντ' ἀληθῆ. σχεδὸν 2
 γὰρ οὗτοι οἱ λόγοι οἱ αὐτοὶ τῷ Ἑρακλείτῃ· ὁ γὰρ λέγων ὅτι πάντ'
 1012 b ἀληθῆ καὶ πάντα ψευδῆ, καὶ χωρὶς λέγει τῶν λόγων ἐκάτερον τούτων,
 ὥστ' εἴπερ ἀδύνατα ἐκεῖνα, καὶ ταῦτα ἀδύνατον εἶναι. ἔτι δὲ φανερώς 3
 ἀντιφάσεις εἶδιν ἃς οὐκ οἶόν τε ἅμα ἀληθεῖς εἶναι. οὐδὲ δὴ ψευδεῖς
 πάσας· καίτοι δόξειέ γ' εἶναι μᾶλλον ἐνδέχεσθαι ἐκ τῶν εἰρημένων. ἀλλὰ 4

seca, sed quum eam cum totius orationis contextu stare non posse recte intelli-
 geret, aut ἀτίφης pro ἀτίφης aut ἡ τὸ μὴ εἶναι pro ἡ τὸ εἶναι scribendum
 esse suspicatus est.

§. 11. καὶ αἱ ἄλλαι EST Ald. | γὰρ] om. Ab.

§. 12. ζητεῖν λόγον] λόγον ζητεῖν EST Ald.

§. 13. εἶναι αὐτοὺς] αὐτοὺς εἶναι T. | γίνεται] ἔσαι Ab, γίνεται τοῦ
 πράγματος S Ald.; Vet.: definitio est rei.

§. 14. ὥς πάντα ψευδῆ] ὥς om. Ab Brand.

§. 1. τὰ κατὰ πάντων] τὰ om. ET. Ab Brand. Alexander τὰ modo
 ponit 684, a, 35, modo omittit 684, a, 28. | ἀληθὲς εἶναι] εἶναι ἀληθὲς Alex.
 in lemm. | κωλύειν] κωλύει Ab. | σύμμετρον εἶναι] σύμμ. εἶναι τῇ πληρῇ
 γρ. Casaub.

§. 2. ἔτοι αὐτοὺς EST Ald.; rationes eorum Bess.; Alexander οἱ τοιοῦτοι
 exhibit pro ἔτοι οἱ 684, b, 11. | τῷ Ἑρακλείτῃ] τῷ τῷ Ἑρακλείτῃ Ab. Etiam
 Alex. 684, b, 12 τῷ post τῷ additum legit.

§. 3. αἱ] αἱ Ald. | ἐδὲ δὴ] οὐδὲ δεῖ E. | πάσας] om. T. | γ' εἶν] γ'
 om. Ald. S. Ab Alex. 685, a, 13. | ἅπαντας] πάντας Ab.

§. 4. εἶναι] οὐκ εἶναι EST Ald. | διαλεκτικόν] δεῖ λεκτικόν T. | λά-
 βόντας] λαβόντα Ab. | σημαίνει] σημαίνειν T Ald. | ἡ] καὶ Bb.

- πρὸς ἅπαντας τοὺς τοιοῦτους λόγους αἰτεῖσθαι δεῖ, καθάπερ ἐλήχθη καὶ ἐν τοῖς ἐπάνω λόγοις, οὐκ εἶναι τι ἢ μὴ εἶναι ἀλλὰ σημαίνειν τι, ὥστε ἐξ ὀρισμοῦ διαλεκτέον λαβόντας τί σημαίνει τὸ ψευδὸς ἢ τὸ ἀληθές.
- 5 εἰ δὲ μὴτὲν ἄλλο ἢ τὸ ἀληθές φάναι ἢ ἀποφάναι ψευδὸς ἐστίν, ἀδύνατον πάντα ψευδῇ εἶναι· ἀνάγκη γὰρ τῆς ἀντιφάσεως θάτερον εἶναι μόνιον ἀληθές. ἔτι εἰ πᾶν ἢ φάναι ἢ ἀποφάναι ἀναγκαῖον, ἀδύνατον ἀμφότερα
- 6 ψευδῇ εἶναι· θάτερον γὰρ μέρος τῆς ἀντιφάσεως ψευδὸς ἐστίν. συμβαίνει δὲ καὶ τὸ θρυλλούμενον πᾶσι τοῖς τοιούτοις λόγοις, αὐτοὺς ἐάν- 86 B. τοὺς ἀναιρεῖν. ὁ μὲν γὰρ πάντα ἀληθῇ λέγων καὶ τὸν ἐναντίον αὐτοῦ λόγον ἀληθῇ ποιεῖ, ὥστε τὸν αὐτοῦ οὐκ ἀληθῇ (ὁ γὰρ ἐναντίος οὗ
- 8 φησιν αὐτὸν ἀληθῇ), ὁ δὲ πάντα ψευδῇ καὶ αὐτὸς αὐτόν. ἐάν δ' ἐξαίρωνται ὁ μὲν τὸν ἐναντίον ὡς οὐκ ἀληθὲς μόνος ἐστίν, ὁ δὲ τὸν αὐτὸς αὐτοῦ ὡς οὐ ψευδής, ὅθεν ἤττον ἀπείρους συμβαίνει αὐτοῖς αἰτεῖσθαι λόγους ἀληθεῖς καὶ ψευδεῖς· ὁ γὰρ λέγων τὸν ἀληθῇ λόγον ἀληθῇ ἀλη-
- 9 θής, τοῦτο δ' εἰς ἄπειρον βαδιεῖται. φανερόν δ' ὅτι οὐδ' οἱ πάντα ἡρεμεῖν λέγοντες ἀληθῇ λήγουσιν, οὐδ' οἱ πάντα κινεῖσθαι. εἰ μὲν γὰρ ἡρεμεῖ πάντα, αἰ ταῦτα ἀληθῇ καὶ ψευδῇ ἔσται, φαίνεται δὲ τὸ μετα-
- 10 βάλλον· ὁ γὰρ λέγων ποτὲ αὐτὸς οὐκ ἦν καὶ πάλιν οὐκ ἔσται. εἰ δὲ

§. 5. ἢ τὸ ἀληθές] ἢ om. *Ab* Vet. Brand., ponit Alex. 683, b, 1. De toto deinde versu hanc lectionis discrepantiam adnotat Alex. 683, b, 19: *φέρεται δὲ καὶ ὅτως ἡ λέξις, ἢ εἰ δὲ μὴδὲν ἄλλο τὸ ἀληθές ἢ φάναι ἢ ἀποφάναι καὶ τὸ ψευδὸς εἶναι.*» Recepit eam scripturam Fonseca. Deinde Argyropulus locum nostrum ita interpretatur: »quodsi nihil aliud est verum, nisi affirmare hoc pacto aut negare, et similiter falsum, fieri non potest.« Bess.: »si autem nihil aliud est, quam quod verum est affirmare, aut quod negare falsum est, impossibile est.« | ἀποφάναι] om. *Cb*.

§. 6. ἢ φάναι] om. *T*. | ἢ ἀποφάναι] om. *Cb*. | μέρος] μόνιον *Ab*.

§. 7. καὶ τὸν ἐναντίον] καὶ τὸ ἐναντίον *Ab*. | αὐτοῦ οὐκ] ἐαυτοῦ οὐκ *ST* Ald. | οὐ φησιν αὐτὸν ἀληθῇ] οὐ φησιν εἶναι αὐτὸν ἀληθῇ *T* Ald., ὃν φησιν αὐτὸς εἶναι ἀληθῇ ἐκείνός φησι μὴ εἶναι ἀληθῇ *Ab*. | αὐτὸς] αὐτοῖς *S*. | αὐτόν] αὐτόν *Ab*.

§. 8. ὅκ ἀληθής] ὅκ om. *T*. | μόνος ἐστίν] ἐστίν om. *Ab*. | τὸν αὐτός] τὸν αὐτόν codices, atque inde editiones post Aldinam omnes. | αὐτὸς] om. *Ab*. | ὁ ψευδής] ὁ om. *T*. | ἀπείρους] ἀπείρους *Ab*. | τὸν ἀληθῇ] ἀληθῇ om. *Ab* Vet., ponit Alex. 686, b, 14. Deinde post λόγον ἀληθῇ editiones pleraeq. addunt προσεπαύεσθαι τὸ ὅτι. | ἀληθής] ἀληθής εἶναι Alex. in lemm.

§. 9. φανερόν — κινεῖσθαι] Alex. 686, b, 17.: αἴτη ἡ λέξις ὁ φέρεται ἐν τισιν ὡς ὅσα οικία τῆς φυσικῆς· ὁ μὲν ἀλλ' ἐπεὶ συγχρῶμενος τοῖς προοιουμένοις περὶ αὐτῶν λέγειν δοκεῖ, ὅκ ἂν εἴη παντάπασιν ἀλλοτρία τῶν προειρημένων. | πάντα, αἰ] πάντα καὶ αἰ *Ab*. | ὁ γὰρ λέγων ποτὲ αὐτός] ὁ γὰρ λέγων, ποτὲ, αὐτὸς Sylb.

πάντα κινεῖται, οὐθὲν ἔσται ἀληθές· πάντα ἄρα ψευδῆ. ἀλλὰ δέδεικται
ὅτι ἀδύνατον. ἔτι τὸ ὄν ἀνάγκη μεταβάλλειν· ἕκ τινος γὰρ εἰς τι ἢ 11
μεταβολή. ἀλλὰ μὴν οὐδὲ πάντα ἡρεμεῖ ἢ κινεῖται, ποτὲ δέ, αἰεὶ δ' ἐθέν·
ἔστι γάρ τι ὃ αἰεὶ κινεῖ τὰ κινούμενα, καὶ τὸ πρῶτον κινῶν ἀκίνητον αὐτό.

LIBER V. (A)

C a p. 1.

Ἀρχὴ λέγεται ἢ μὲν ὅθεν ἂν τις τοῦ πράγματος κινήσῃ πρῶτον, 1
1013· οἷον τοῦ μήκους καὶ ὁδοῦ ἐντεῦθεν μὲν αὕτη ἀρχή, ἐξ ἐναντίας δ' ἑτέρα·
87 B. ἢ δὲ ὅθεν ἂν κάλλιστα γένοιτο ἕκαστον, οἷον καὶ μαθήσεως οὐκ ἀπὸ τῷ 2
πρώτῳ καὶ τῆς τῷ πράγματος ἀρχῆς ἐνίοτε ἀρκτέον, ἀλλ' ὅθεν ῥῆσ'·
ἂν μύθοι· ἢ δὲ ὅθεν πρῶτον γίνεται ἐνυπάρχοντος, οἷον ὡς πλοῖα τρώ- 3
πας καὶ οἰκίας θεμέλιος, καὶ τῶν ζώων οἱ μὲν καρδίαν οἱ δὲ ἐγκέφαλον·
οἱ δ' ὃ τι ἂν τύχῃσι τοιούτων ὑπολαμβάνουσιν· ἢ δὲ ὅθεν γίνεται πρῶτον 4
μὴ ἐνυπάρχοντος, καὶ ὅθεν πρῶτον ἢ κινήσεως πείθκειν ἀρχεσθαι καὶ ἢ
μεταβολή, οἷον τὸ τέκνον ἐκ τοῦ πατρὸς καὶ τῆς μητρὸς καὶ ἢ μάχη
ἐκ τῆς λοιδορίας· ἢ δὲ οὐ κατὰ προαίρεσιν κινεῖται τὰ κινούμενα καὶ 5
μεταβάλλει τὰ μεταβάλλοντα, ὥσπερ αἶ τε κατὰ πόλεις ἀρχαὶ καὶ αἱ
δυναστεῖαι καὶ αἱ βασιλεῖαι καὶ τυραννίδες. ἀρχαὶ λέγονται καὶ αἱ τέχναι, 6
καὶ τούτων αἱ ἀρχιτεκτονικαὶ μάλιστα. ἔτι ὅθεν γνωστὸν τὸ πρᾶγμα 7

§. 11. τὸ ὄν ἀνάγκη] ἀνάγκη τὸ ὄν EST Ald. | εἰς τι] εἰςιν B. Nostram
lectionem confirmat Alexandri interpretatio 687, a, 11. 17. | ποτὲ δέ] δέ add.
EAb, non agnoscit Alex. in lemm. 687, b, 5. | τι ὅ] τι ὅτε T, τιν' ἂ B. Alex.
in paraphr. locum nostrum ita reddit: ἔστι γὰρ ὃ αἰεὶ κινεῖ τὰ κινούμενα 687, b, 11. |
κινεῖ τὰ] κινεῖται B. | αὐτό] αὐτὸ ἀρχὴ λέγεται Bb.

§. 1. ἀρχή] ἀρχὴ δὲ Hb. | λέγεται ἢ μὲν] ἢ μὲν λέγεται T Ald. | τις]
τι B Sylb.; Alex. in paraphr. 688, a, 12. exhibet τις, atque idem exprimunt
interpretes latini. | δ' ἑτέρα] δ' ἢ ἑτέρα Hb, δ' ἑτερα Ald.

§. 2. γένοιτο ἕκαστον] ita B: ceteri ἕκαστον γένοιτο.

§. 4. γίνεται πρῶτον] γίνεται πρώτος Hb. At in Alexandri paraphrasi
constanter legitur ὅθεν πρῶτον 688, a, 12. 37. 59. 40. b, 12. 689, a, 17. | πρῶ-
τον ἢ κινήσεως] ἢ κινήσεως πρῶτον T. | ἢ μεταβολή] ἢ om. Ab.

§. 5. οὐ] οὐ T Ald.

§. 7. ἔτι] ἀρχὴ λέγεται ἔτι B. | καὶ γὰρ αὕτη] γὰρ add. B.

πρῶτον· καὶ γὰρ αὕτη ἀρχὴ λέγεται τῷ πράγματος, οἷον τῶν ἀποδεί-
 8 ξων αἱ ὑποθέσεις. ἰσαχῶς δὲ καὶ τὰ αἷτια λέγεται· πάντα γὰρ τὰ
 9 αἷτια ἀρχαί. πασῶν μὲν οὖν κοιτὸν τῶν ἀρχῶν τὸ πρῶτον εἶναι ὅθεν
 ἢ ἔστιν ἢ γίγνεται ἢ γιγνώσκεται· τούτων δὲ αἱ μὲν ἐννύαρχονσαι εἰσιν
 10 αἱ δὲ ἐκτός. διὸ ἢ τε φύσις ἀρχὴ καὶ τὸ στοιχεῖον καὶ ἢ διάνοια καὶ
 ἢ προαίρεσις καὶ οὐσία καὶ τὸ οὐ ἔτεκα· πολλῶν γὰρ καὶ τοῦ γινῶνται
 καὶ τῆς κινήσεως ἀρχὴ τὰγαθὸν καὶ τὸ καλόν.

C a p. 2.

- 1 Αἷτιον λέγεται ἓνα μὲν τρόπον ἐξ οὗ γίγνεται τι ἐννύαρχοντος, οἷον
 ὁ χαλκὸς τοῦ ἀνδριάντος καὶ ὁ ἄργυρος τῆς γιάλης καὶ τὰ τούτων
 2 γένη· ἄλλον δὲ τὸ εἶδος καὶ τὸ παράδειγμα· τοῦτο δ' ἐστὶν ὁ λόγος
 τοῦ τί ἦν εἶναι καὶ τὰ τούτων γένη, οἷον τοῦ διὰ πασῶν τὰ δύο πρὸς
 3 ἐν καὶ ὅλως ὁ ἀριθμὸς καὶ τὰ μέρη τὰ ἐν τῷ λόγῳ. ἔτι ὅθεν ἢ ἀρχὴ
 τῆς μεταβολῆς ἢ πρώτη ἢ τῆς ἡρεμείσεως, οἷον ὁ βελεύσας αἷτιος, καὶ 88 Br.
 ὁ πατὴρ τοῦ τέκνου, καὶ ὅλως τὸ ποιοῦν τοῦ ποιούμενα καὶ τὸ μετα-
 4 βλητικὸν τῷ μεταβάλλοντος. ἔτι ὡς τὸ τέλος· τῷτο δ' ἐστὶ τὸ οὐ ἔτεκα,
 οἷον τῷ περιπατεῖν ἢ ὑγίεια. διὰ τί γὰρ περιπατεῖ; φημέν, ἵνα ὑγιαίῃ,
 5 καὶ εἰπόντες οὕτως οἰόμεθα ἀποδεδωκέναι τὸ αἷτιον. καὶ ὅσα δὴ κινή-
 σατος ἄλλη μεταξὺ γίγνεται τῷ τέλους, οἷον τῆς ὑγείας ἢ ἰσχυρασία ἢ ἡ 1013 b

§. 9. κοινόν τῶν ἀρχῶν] τῶν ἀρχῶν κοινόν *Ab*.

§. 10. τὸ στοιχεῖον] τὸ *om. Hb.* | ἡ διάνοια] ἡ *add. EAbHb.* | ἡ προαί-
 ρεσις] ἡ *om. E.* | καλόν] *ita Fb:* vulgo κακόν. Utamque lectionem jam Ale-
 xander commemorat: etsi enim nostram scripturam, quam ipse sequitur, magis
 comprobare videatur 689, a, 9. 12., tamen in fine explicationis suae haec addit
 ἔτι δέ, ὥσπερ τὸ ἀγαθὸν ἀρχὴ πράξεως, ὅτι πολλὰ καὶ τὸ κακόν· φερόντες
 γὰρ αὐτὸ πρᾶσσομέν τινα. διὸ ἐν τισι γράφεται „τὸ ἀγαθὸν καὶ τὸ κακόν.“

§. 1. αἷτιον] αἷτιον δὲ *ET Ald. Bess. Vet.* | *τε*] *om. T.* | ὁ χαλκός] *ο* *om. Ab,* sed agnoscit articulum locus parall. *Phys. II, 3. 194, b, 24.*

§. 2. ὁ λόγος] ὁ *om. Ab;* *Phys. 194, b, 27:* ὁ λόγος ὁ. | ἐτέρων] *ἐτέρω*
E Vet. Alex. in paraphr. 690, a, 3. 7. et Phys. 194, b, 27.

§. 3. μεταβάλλοντος] μεταβαλλομένη *Alex. in lemm. et Phys. 194, b, 52.*

§. 5. ἄλλος] ἄλλ' οὐ *T.* | μεταξὺ γίγνεται τῷ τέλει] *Casaub. in*
marg.: »Bessario sic legit καὶ ὅσα δὴ τῷ κιν. μεταξὺ γίγνεται καὶ τῷ τέλει. [Ita
 enim interpretatur: »Et quaecunque inter illud movens et finem media fiunt.«]
 Reliqui quoque veteres interpretes locum esse mutilum arguunt: vertunt enim
 quasi legerint καὶ ὅσα δὴ κιν. ἄλλον μεταξὺ γίγνεται αὐτοῦ καὶ τῷ τέλει, πάντα
 τῷ τέλει ἔτεκα γίγνεται, οἷον κτλ.“ At interpretes latini interdum liberius versantur
 in transferendis philosophi verbis, quare cautio adhibenda, ne leviori cuique
 discrepantiae nimium tribuas et quodvis verbum quasi ad obrussam exigas. |
 ὅργανα] ὡς ὅργανα *E Ald.* | ἔργα] ὡς ἔργα *ET Ald.*

καθαροῖς ἢ τὰ φάρμακα ἢ τὰ ὄργανα· πάντα γὰρ ταῦτα τοῦ τέλους
 ἕνεκά ἐστι, διαφέρει δὲ ἀλλήλων ὡς ὄντα τὰ μὲν ὄργανα τὰ δ' ἔργα. τὰ 6
 μὲν οὖν αἰτία σχεδὸν τοσαυταχῶς λέγεται, συμβαίνει δὲ πολλαχῶς λεγο-
 μέτων τῶν αἰτίων καὶ πολλὰ τοῦ αὐτοῦ αἰτία εἶναι οὐ κατὰ συμβε-
 βηκός, οἷον τοῦ ἀνδριάντος καὶ ἡ ἀνδριανοποιικὴ καὶ ὁ χαλκός οὐ καθ'
 ἑτερόν τι ἀλλ' ἡ ἀνδριάς· ἀλλ' οὐ τὸν αὐτὸν τρόπον, ἀλλὰ τὸ μὲν ὡς
 ὕλη τὸ δ' ὡς ὄθεν ἡ κίνησις. καὶ ἀλλήλων αἰτία, οἷον τὸ ποιεῖν τῆς 7
 ἐνέξιας καὶ αὐτῇ τοῦ ποιεῖν· ἀλλ' οὐ τὸν αὐτὸν τρόπον, ἀλλὰ τὸ μὲν
 ὡς τέλος τὸ δ' ὡς ἀρχὴ κινήσεως. ἔτι δὲ ταὐτὸ ἐνίοτε τῶν ἐναντίων 8
 ἐστίν· ὁ γὰρ παρὸν αἰτίον τεδί, τοῦτ' ἀπὸν αἰτιώμεθα ἐνίοτε τοῦ ἐναν-
 τίου, οἷον τὴν ἀπουσίαν τοῦ κυβερνήτου τῆς ἀνατροπῆς, οὐ ἦν ἡ πα-
 ρουσία αἰτία τῆς σωτηρίας. ἄμφω δέ, καὶ ἡ παρουσία καὶ ἡ στέρησις,
 αἰτία ὡς κινουῦντα. ἅπαντα δὲ τὰ νῦν εἰρημένα αἰτία εἰς τέτταρας 9
 τρόπους πίπτει τοὺς φαιερωτάτους. τὰ μὲν γὰρ στοιχεῖα τῶν συλλαβῶν
 καὶ ἡ ὕλη τῶν σκευαστῶν καὶ τὸ πῦρ καὶ ἡ γῆ καὶ τὰ τοιαῦτα πάντα
 89 B^r τῶν σωμάτων, καὶ τὰ μέρη τοῦ ὅλου καὶ αἱ ὑποθέσεις τοῦ συμπερά-
 σματος, ὡς τὸ ἐξ οὗ αἰτία ἐστίν· τούτων δὲ τὰ μὲν ὡς τὸ ὑποκείμενον, 10
 οἷον τὰ μέρη, τὰ δὲ ὡς τὸ τί ἦν εἶναι, τό τε ὅλον καὶ ἡ σύνθεσις καὶ
 τὸ εἶδος. τὸ δὲ σπέρμα καὶ ὁ ἰατρὸς καὶ ὁ βονλεύσας καὶ ὅλως τὸ 11
 ποιοῦν, πάντα ὅθεν ἡ ἀρχὴ τῆς μεταβολῆς ἡ στάσεως. τὰ δ' ἄλλα ὡς 12
 τὸ τέλος καὶ ἀγαθὸν τῶν ἄλλων· τὸ γὰρ οὐκ ἔνεκα βέλτιστον καὶ τέλος
 τῶν ἄλλων ἐθέλει εἶναι. διαφερέτω δὲ μηδὲν αὐτὸ εἰπεῖν ἀγαθὸν ἢ
 φαιτόμενον ἀγαθόν. τὰ μὲν οὖν αἰτία ταῦτα καὶ τοσαῦτά ἐστι τῷ εἶδει, 13
 τρόποι δὲ τῶν αἰτίων ἀριθμῷ μὲν εἰσι πολλοί, κεφαλαιούμενοι δὲ καὶ

§. 6. συμβαίνει] καὶ συμβαίνει T Ald. | αἰτία εἶναι οὐ] αἰτία εἶναι
 καθ' αὐτὸ ε Fb; idem exhibet Alex. 690, b, 5. 8., addito καὶ post καθ' αὐτό. |
 ἀνδριανοποιικῇ] ἀνδριανοποιητικῇ TAB Ald. Alex. 690, b, 9. et in Phy-
 sicis 195, a, 6. codices duo. | χαλκός] χαλκός T. | ἡ] ἡ T.

§. 7. ποιεῖν] ποιεῖν αἰτίον Ab et in Phys. 195, a, 9. libri duo.

§. 8. ταὐτὸ ἐνίοτε] ἐνίοτε om. AbFbHb et Phys. 195, a, 11., probante
 Brand. | ἀπὸν] ita Ab Bess. Vet., καὶ ἀπὸν Phys. 195, a, 12: ceteri αὐτό, quod
 etiam Brand. praelulit. | τῆς ἀνατροπῆς] τῆς ἀνατρ. τῷ πλοῖσι Hb Ald. Vet.,
 τῆς τῷ πλοῖσι ἀνατροπῆς Phys. 195, a, 14. | ἄμφω δέ] ἄμφω δὲ τὸ αὐτὸ Ab.

§. 9. δὲ τὰ νῦν] δὲ καὶ τὰ νῦν Ab. | γῆ] γῆ καὶ τὸ ὕδωρ Hb. | πάντα
 τῶν] πάντων τῶν Hb. | ὑποθέσεις] προτάσεις Hb.

§. 12. τὰ δ' ἄλλα] ἄλλα om. AbFb Alex. 691, a, 15. et Phys. 195, a, 23.;
 et deleuit Brand. | ἐθέλει] ἐθέλειν Ab. | ἀγαθόν] ἢ ἀγαθόν ET, εἰ ἀγ. Ald.

§. 13. οὖν] om. Ab, agnoscunt libri physici 195, a, 26. | ταῦτα καὶ]
 om. Ald.

- 14 οὗτοι ἐλάττωες. λέγεται γὰρ αἷτια πολλαχῶς καὶ αὐτῶν τῶν ὁμοειδῶν, προ-
 τέρως καὶ ὑστέρως ἄλλω ἄλλο, οἷον ὑγείας ὁ ἱατρὸς καὶ ὁ τεχνίτης,
 καὶ τοῦ διὰ πασῶν τὸ διπλάσιον καὶ ἀριθμός, καὶ αἰεὶ τὰ περιέχοντα
 15 ὅτιοι τῶν καθ' ἕκαστα. ἔτι δ' ὡς τὸ συμβεβηκὸς καὶ τὰ τέτων γένη,
 οἷον ἀνδριάντος ἄλλως Πολύκλειτος καὶ ἄλλως ἀνδριαντοποιός, ὅτι συμ-
 16 βέβηκε τῷ ἀνδριαντοποιῷ Πολύκλειτῳ εἶναι. καὶ τὰ περιέχοντα δὲ τὸ 101
 συμβεβηκός, οἷον ἄνθρωπος αἷτιος ἀνδριάντος, ἢ καὶ ὅλως ζῶον, ὅτι ὁ
 17 Πολύκλειτος ἄνθρωπος, ὁ δὲ ἄνθρωπος ζῶον. ἔστι δὲ καὶ τῶν συμβε-
 βηκῶν ἄλλα ἄλλων πρότερον καὶ ἐγγύτερον, οἷον εἰ ὁ λευκὸς καὶ ὁ
 μουσικὸς αἷτιος λέγοιτο τοῦ ἀνδριάντος, ἀλλὰ μὴ μόνον Πολύκλειτος ἢ
 18 ἄνθρωπος. παρὰ πάντα δὲ καὶ τὰ οἰκείως λεγόμενα καὶ τὰ κατὰ συμ-
 βεβηκός, τὰ μὲν ὡς δυνάμενα λέγεται τὰ δ' ὡς ἐνεργῶντα, οἷον τοῦ
 19 οἰκοδομεῖσθαι οἰκοδόμος ἢ οἰκοδομῶν οἰκοδόμος. ὁμοίως δὲ λεχθήσεται 90
 καὶ ἐφ' ὧν αἷτια τὰ αἷτια τοῖς εἰρημένοις, οἷον τῷδε τοῦ ἀνδριάντος ἢ
 ἀνδριάντος ἢ ὅλως εἰκόνος, καὶ χαλκῷ τῷδε ἢ χαλκοῦ ἢ ὅλως ὕλης·
 20 καὶ ἐπὶ τῶν συμβεβηκῶν ὡσαύτως. ἔτι δὲ συμπλεκόμενα καὶ ταῦτα
 κἀκεῖνα λεχθήσεται, οἷον οὐ Πολύκλειτος οὐδὲ ἀνδριαντοποιός, ἀλλὰ

§. 14. λέγεται] λέγονται *Ab*; alteram scripturam tuentur Phys. a, 29. | αἷτια] τὰ αἷτια *Fb* Alex. 691, a, 31. | ὁμοειδῶν, προτέρως] rectius hunc locum Bekkerus interpunxit in *Physicis* 195, a, 29., ubi non post ὁμοειδῶν, sed post πολλαχῶς distinctum videmus, quemadmodum etiam Alex. locum nostrum distinxit et interpretatus est 691, a, 41. | ἄλλω ἄλλο] ita *Ab*: ceteri ἄλλο ἄλλω, quod etiam in *physicis* legitur 195, a, 50. | ὁ τεχνίτης] ὁ add. *Ab*. | ἕκαστα] ἕκαστον *Ab*.

§. 15. καὶ τὰ τέτων] καὶ διὰ τέτων Ald. | ἄλλως bis] ἄλλος bis Ald.

§. 16. ἀνδριάντος] ἀνδρ. εἴη *Ab*. Fluxit fortasse haec scriptura e textu librorum physicorum, ubi locum nostrum ita conformatum legimus οἷον εἰ ὁ ἄνθρωπος αἷτιος εἴη ἀνδριάντος ἢ ὅλως ζῶον 195, a, 36

§. 17. ἄλλα] ita *Ab* et Alex. in paraphr. 691, b, 10. et locus parall. librorum phys. 195, b, 1.: vulgo ἄλλο. | πρότερον καὶ ἐγγύτερον] πορρώτερα καὶ ἐγγύτερα *Ab* *Fb* Brand., πορρώτερον καὶ ἐγγύτερον *EHb* Phys. 195, b, 2. Πορρώτερον, non πρότερον etiam Alexander 691, b, 10. 12. 16. legit, assentientibus interpretibus latinis, atque eam scripturam in textu reponendam esse, recte vidit Casaub. in marg. | λέγοιτο] οἶοιτο *Ab*.

§. 18. τὰ κατὰ] τὰ om. *T*. | οἷον τῷ] οἷον τὸ τῷ *Ab*.

§. 19. ἐφ' ὧν αἷτια] αἷτια om. Ald. | τοῖς] ταῖς Ald. | ἢ ἀνδριάντος] ἢ ἀνδρ. *E* Bess. Vet. et Phys. 195, b, 8., probante Fonseca. | καὶ χαλκοῦ] ἢ χαλκῷ *ET* Ald. Bess. Vet. | ἢ χαλκῷ *E* Bess. Vet. et Phys. 195, b, 8., quod praefert Fonseca.

§. 20. καὶ ταῦτα] καὶ om. Ald. | ἀλλὰ Πολύκλειτος ἀνδριαντοποιός] om. *T*.

Πολύκλειτος ἀνδριανοποιός· ἀλλ' ὅμως ἅπαντά γε ταῦτ' ἐστὶ τὸ μὲν 21
 πλῆθος ἔξ, λεγόμενα δὲ διχῶς· ἢ γὰρ ὡς τὸ καθ' ἕκαστον, ἢ ὡς τὸ
 γένος αὐτοῦ, ἢ ὡς τὸ συμβεβηκός, ἢ ὡς τὸ γένος τοῦ συμβεβηκότος,
 ἢ ὡς συμπλεκόμενα ταῦτα, ἢ ἀπλῶς λεγόμενα, ἔτι ὡς ἐνεργῶντα ἢ κατὰ
 δύναμιν. διαφέρει δὲ τοσοῦτον, ὅτι τὰ μὲν ἐνεργῶντα καὶ τὰ καθ' ἕκαστον 22
 ἅμα ἐστὶ καὶ οὐκ ἔστιν αὐτά τε καὶ ὧν αἷτια, οἷον ὅδε ὁ ἱατρῶν
 τῷδε τῷ ὑγιαζομένῳ, καὶ ὅδε ὁ οἰκοδόμος τῷδε τῷ οἰκοδομουμένῳ, τὰ
 δὲ κατὰ δύναμιν οὐκ αἰεὶ· φθείρεται γὰρ οὐχ ἅμα ἡ οἰκία καὶ ὁ οἰκοδόμος.

C a p. 3.

Στοιχεῖον λέγεται ἐξ οὗ σύγκειται πρῶτον ἐννύαρχοντος, ἀδιαιρέτου 1
 τῷ εἶδει εἰς ἕτερον εἶδος, οἷον φωνῆς στοιχεῖα ἐξ ὧν σύγκειται ἡ φωνή
 καὶ εἰς ἃ διαιρεῖται ἔσχατα, ἐκεῖνα δὲ μηκέτ' εἰς ἄλλας φωνάς ἐτέρας
 τῷ εἶδει αὐτῶν. ἀλλὰ κἂν διαιρῆται, τὰ μόρια ὁμοειδῆ, οἷον ὕδατος 2
 τὸ μόριον ὕδωρ, ἀλλ' οὐ τῆς συλλαβῆς. ὁμοίως δὲ καὶ τὰ τῶν σωμά-
 των στοιχεῖα λέγουσιν οἱ λέγοντες, εἰς ἃ διαιρεῖται τὰ σώματα ἔσχατα, 3
 ἐκεῖνα δὲ μηκέτ' εἰς ἄλλα εἶδει διαφέροντα· καὶ εἴτε ἐν εἴτε πλείω τὰ
 τοιαῦτα, ταῦτα στοιχεῖα λέγουσιν. παραπλησίως δὲ καὶ τὰ τῶν δια-
 γραμμάτων στοιχεῖα λέγεται, καὶ ὅλως τὰ τῶν ἀποδείξεων· αἱ γὰρ πρῶ-
 ται ἀποδείξεις καὶ ἐν πλείοσιν ἀποδείξεσιν ἐννύαρχουσαι, αὐταὶ στοιχεῖα

§. 21. ἢ ὡς τὸ γένος αὐτῶ] hoc membrum om. ET, sed illud agnoscunt libri phys. 195, b, 14. et Alex. et interpr. latini; ἢ ὡς τὸ γένος τοῦ καθ' αὐτά Var. Lect. ap. Brand. | ἔτι ὡς] πάντα δὲ ὡς B, πάντα δὲ ἢ Phys. 195, b, 16. | ἢ κατὰ δύναμιν] haec verba in editione Aldina vitiose collocata leguntur post ὡς συμπλεκόμενα ταῦτα.

§. 22. αὐτά τε] om. AB Alex. 692, a, 22 et libri phys. 195, b, 18. Deinde post αὐτά τε Ald. addit ἐστὶ. | ὁ ἱατρῶν] ὁ om. AB, agnoscunt libri phys. 195, b, 18. | τὰ δὲ κατὰ] τὸ δὲ κατὰ T.

§. 1. εἰς ἕτερον εἶδος] om. Fb et Alex. 692, a, 37., sed hic adnotans γράφεται δὲ καὶ „ἀδιαιρέτως τῷ εἶδει εἰς ἕτερον εἶδος“ καὶ „ἀδιαιρέτως εἰς τὸ αὐτὸ εἶδος.“ | διαιρεῖται] διαιρεῖ E. | κἂν ἂν καὶ AB; Alexander in lemmate vulgatam scripturam exhibet 692, b, 9. | τῆς συλλαβῆς] τῆς συλλαβῆς συλλαβῇ γρ. Casaub.

§. 2. διαφέροντα] διαφ. σώματα ET Ald. Bess. Vet. | ἐν εἴτε] om. Ald.; correxit Fonseca.

§. 3. τοιούτοι] οἱ τοιῶτοι T. | ἐκ] om. Fb Alex. 693, a, 24. 32. | τριῶν] τριῶν μέσων AB. Ejusdem scripturae mentionem facit Alexander, etsi ipse nostram sequi maluerit: φέρεται, αἱ, ἐν τισιν ἀντιγράφοις καὶ τοιαύτη γραφή, „οἱ πρῶτοι τῶν τριῶν μέσων“ 693, a, 38.

- τῶν ἀποδειξέων λέγονται· εἰσὶ δὲ τοιοῦτοι συλλογισμοὶ οἱ πρῶτοι ἐκ τῶν
 4 τριῶν δι' ἐνὸς μέσου. καὶ μεταφέροντες δὲ στοιχεῖον καλοῦσιν ἐντεῦθεν,
 ὃ ἂν ἐν ὄν καὶ μικρὸν ἐπὶ πολλὰ ἢ χρησίμων. διὸ καὶ τὸ μικρὸν καὶ ἀπλὸν καὶ
 5 ἀδιαίρετον στοιχεῖον λέγεται. ὅθεν ἐλήλυθε τὰ μάλιστα καθόλου στοιχεῖα
 εἶναι, ὅτι ἕκαστον αὐτῶν ἐν ὄν καὶ ἀπλοῦν ἐν πολλοῖς ὑπάρχει ἢ πᾶσιν
 ἢ ὅτι πλείστοις. διὸ καὶ τὸ ἐν καὶ τὴν στιγμήν ἀρχάς τισι δοκεῖ εἶναι.
 6 ἔπει οὖν τὰ καλούμενα γένη καθόλα καὶ ἀδιαίρετα (εἰς γὰρ ἐστὶ λόγος
 αὐτῶν), στοιχεῖα τὰ γένη λέγουσιν εἶναι, καὶ μᾶλλον ἢ τὴν διαφοράν, ὅτι
 καθόλου μᾶλλον τὸ γένος· ὃ μὲν γὰρ ἢ διαφορὰ ὑπάρχει, καὶ τὸ γένος
 7 ἀκολουθεῖ, ὃ δὲ τὸ γένος, οὐ πᾶσι τὴν διαφορά. ἀπάντων δὲ κοινὸν τὸ
 εἶναι στοιχεῖον ἑκάστου τὸ πρῶτον ἐνυπάρχον ἑκάστῳ.

C a p. 4.

- 1 Φύσιν λέγεται εἶναι μὲν τρόπον ἢ τῶν φερόμενων γένεσις, οἷον εἴ τις
 ἐπεκτείνας λέγει τὸ ν, εἶνα δὲ ἐξ οὗ φύεται πρῶτον τὸ φερόμενον ἐν-
 2 πάρχοντος· εἶτι ὅθεν ἢ κίνησις ἢ πρώτη ἐν ἑκάστῳ τῶν φύσει ὄντων ἐν
 3 αὐτῷ ἢ αὐτῷ ὑπάρχει. φέρεσθαι δὲ λέγεται ὅσα αὖξῃσιν ἔχει δι' ἐτέρου
 4 τῷ ἄπτεσθαι καὶ συμπεφυκέναι ἢ προσπεφυκέναι ὥσπερ τὰ ἐμβρυα. δια-
 φέρει δὲ σύμφυσις ἀφ᾽ ἧς· ἐνθα μὲν γὰρ ἐθὲν παρὰ τὴν ἀφ᾽ ἧν ἕτερον ἀνάγκη
 εἶναι, ἐν δὲ τοῖς συμπεφυκόςιν ἐστὶ τι ἐν τὸ αὐτὸ ἐν ἀμφοῖν, ὃ ποιεῖ ἀντὶ
 τοῦ ἄπτεσθαι συμπεφυκέναι καὶ εἶναι ἐν κατὰ τὸ συνεγὲς καὶ ποσόν, ἀλλὰ
 6 μὴ κατὰ τὸ ποιόν. εἶτι δὲ φύσις λέγεται ἐξ οὗ φερώτε ἢ ἕξιν ἢ γίγνεται τι 92 B.
 τῶν φύσει ὄντων, ἀνθρωπίστου ὄντος καὶ ἀμεταβλήτου ἐκ τῆς δυνάμεως
 τῆς αὐτοῦ, οἷον ἀνδριάντος καὶ τῶν σκευῶν τῶν χαλκῶν ὁ χαλκὸς ἢ

§. 5. ὅτι πλείστοις] τοῖς πλείστοις Alex. in lemm. | διὸ] ita Ab, ὁμοίως Fb: ceteri, inter quos Alex., omittunt. | ἀρχάς] ἀρχὰς καὶ στοιχεῖα Alex. in lemm. | δοκεῖ] δοκεῖν E.

§. 6. εἶς] οἱ AB Alex. 693, a, 8., quod praefert Brand. in Corrigendis. | τινες] τινες εἶναι Ab | γὰρ] om. T.

§. 1. φύσιν] φύσιν δὲ E Ald. Bess. Vet., φύσιν μὲν T | ν] γ T. | πρῶτον] πρῶτον corr. E; Alex. in paraphr.: φύσιν, ἐξ ἧς πρώτης ἐνυπαρχούσης τῷ γιγνόμενῳ ἢ γένεσις 693, b, 20. | φερόμενον] φαινόμενον T.

§. 2. ἢ αὐτῷ] ita E: reliqui libri et editiones praeter Brand. omnes ἢ αὐτῷ. Alexander modo ἢ αὐτῷ exhibet 693, b, 30. 37., modo ἢ αὐτὸ 694, a, 5. 10.

§. 5. συμπεφυκέναι ἢ] om. Ab, agnoscit Alex. 694, a, 20. 30. cum interpretibus latinis.

§. 4. παρὰ] περὶ T.

§. 5. εἶτι δὲ] δὲ om. Ab. | τῆς αὐτῆς] τῆς ἐαυτῆς ET Ald. | τῶν χαλκῶν] τῶν χαλκικῶν Ald.

φύσις λέγεται, τῶν δὲ ξυλίων ξύλον· ὁμοίως δὲ καὶ ἐπὶ τῶν ἄλλων·
 ἐκ τούτων γὰρ ἐστὶν ἕκαστον διασωζομένης τῆς πρώτης ὕλης· τοῦτον γὰρ 6
 τὸν τρόπον καὶ τῶν φύσει ὄντων τὰ στοιχεῖα φασὶν εἶναι φύσιν, οἱ μὲν
 πῦρ οἱ δὲ γῆν οἱ δ' αἴρα οἱ δ' ὕδωρ οἱ δ' ἄλλο τι τοιοῦτον λέγοντες,
 οἱ δ' ἐνια τοούτων, οἱ δὲ πάντα ταῦτα. ἔτι δ' ἄλλον τρόπον λέγεται ἡ 7
 φύσις ἢ τῶν φύσει ὄντων οὐσία, οἷον οἱ λέγοντες τὴν φύσιν εἶναι τὴν
 1015^a πρώτην σύνθεσιν, ὥσπερ Ἐμπεδοκλῆς λέγει ὅτι „φύσις οὐθενός ἐστιν
 ἰόντων, ἀλλὰ μόνον μίξις τε διάλλαξις τε μιγέντων ἐστί, φύσις δ' ἐπὶ
 τοῖς ὀνομάζεται ἀνθρώποισιν.“ διὸ καὶ ὅσα φύσει ἐστὶν ἢ γίγνεται, ἥδη 8
 ὑπάρχοντος ἐξ οὗ πέφυκε γίγνεσθαι ἢ εἶναι, οὕτω φαμὲν τὴν φύσιν
 εἶναι, ἂν μὴ ἔχῃ τὸ εἶδος καὶ τὴν μορφήν. φύσει μὲν οὖν τὸ ἐξ ἀμφο- 9
 τέρων τούτων ἐστίν, οἷον τὰ ζῶα καὶ τὰ μόρια αὐτῶν· φύσις δὲ ἡ τε
 πρώτη ὕλη, καὶ αὕτη διχῶς, ἡ ἢ πρὸς αὐτὸ πρώτη ἡ ἢ ὅλως πρώτη,
 οἷον τῶν χαλκῶν ἔργων πρὸς αὐτὰ μὲν παῖτος ὁ χαλκός, ὅλως δ' ἴσως
 ὕδωρ, εἰ πάντα τὰ τηκτὰ ὕδωρ, καὶ τὸ εἶδος καὶ ἡ οὐσία· τοῦτο δ'
 ἐστὶ τὸ τέλος τῆς γενέσεως. μεταφορᾷ δ' ἥδη καὶ ὅλως πᾶσα οὐσία 10
 φύσις λέγεται διὰ ταύτην, ὅτι καὶ ἡ φύσις οὐσία τίς ἐστίν. ἐκ δὲ τῶν 11
 εἰρημένων ἢ πρώτη φύσις καὶ κυρίως λεγομένη ἐστὶν ἡ οὐσία ἢ τῶν
 ἔχόντων ἀρχὴν κινήσεως ἐν αὐτοῖς ἢ αὐτά· ἡ γὰρ ὕλη τῇ ταύτης δεκτικὴ
 95 Br. εἶναι λέγεται φύσις, καὶ αἱ γενέσεις καὶ τὸ φύεσθαι τῷ ἀπὸ ταύτης
 εἶναι κινήσεις. καὶ ἡ ἀρχὴ τῆς κινήσεως τῶν φύσει ὄντων αὕτη ἐστίν 12
 ἐνυπάρχουσα πῶς ἢ δυνάμει ἢ ἐντελεχείᾳ.

Cap. 5.

Ἀναγκαῖον λέγεται, οὗ ἄνευ οὐκ ἐνδέχεται ζῆν ὡς συναιτίου, οἷον 1
 τὸ ἀναπνεῖν καὶ ἡ τροφή τῷ ζῳῷ ἀναγκαῖον· ἀδύνατον γὰρ ἄνευ τού-

§. 7. τῶν φύσει ὄντων] τῶν ὄντων φύσει Hb. | ὥσπερ] ἢ ὡςπερ EAb Bess. Brand. | ἰόντων] ὄντων Ald. | διάλλαξις τε] τε om. Ab. | ἐσί, φύσις] ἐσί καὶ φύσις Ab. | τοῖς] ita EAb: ceteri τοῖςδ'.

§. 8. φύσει ἐστίν] ἐσί φύσει T. | ἂν] ἐὰν Ab.

§. 9. ἡ τε πρώτη] ἡδε πρώτη γρ. Casaub., »haec prima materia« Bess. | διχῶς, ἡ] ἡ om. Ab. | ἢ ὅλως] ἡ om. Ab. Porro totum hoc membrum ἡ ἢ ὅλως πρώτη deest in Ald. | τῷ] τῷ T.

§. 10. μεταφορᾷ] μεταφορᾷ Ab Ald.

§. 11. ἡ οὐσία] ἡ om. Alex. in lemm. | καὶ αἱ γενέσεις] καὶ γένσεις Ab. | τὸ φύεσθαι] τῷ φύεσθαι TAb. | κινήσεις] κινήσεις Ab.

§. 12. κινήσεως] κινήσεως ἕως Fb. | αὕτη] ἡ αὕτη Ab; Alex. cum reliquis codd. αὕτη. | ἐντελεχείᾳ] ἐνεργείᾳ Fb Alex. 695, a, 11.

- 2 των εἶναι. καὶ ὥν ἄνευ τὸ ἀγαθὸν μὴ ἐνδέχεται ἢ εἶναι ἢ γενέσθαι, ἢ
 τι κακὸν ἀποβαλεῖν ἢ στερηθῆναι, οἷον τὸ πιεῖν τὸ φάρμακον ἀναγ-
 3 ματα. ἔτι τὸ βίαιον καὶ ἡ βία· τοῦτο δ' ἐστὶ τὸ παρὰ τὴν ὁρμὴν καὶ
 τὴν προαίρεσιν ἐμποδίζον καὶ κωλυτικόν. τὸ γὰρ βίαιον ἀναγκαῖον λέγεται,
 διὸ καὶ λιπυρόν, ὥσπερ καὶ Εὐητός φησι „πᾶν γὰρ ἀναγκαῖον πρῶμ'
 4 ἀναρὸν ἐστίν.“ καὶ ἡ βία ἀνάγκη τις, ὥσπερ καὶ Σοφοκλῆς λέγει „ἀλλ'
 ἡ βία με ταῦτ' ἀναγκάζει ποιεῖν.“ καὶ δοκεῖ ἡ ἀνάγκη ἀμετάπειστον τι
 εἶναι, ὁρθῶς· ἐναντίον γὰρ τῇ κατὰ τὴν προαίρεσιν κινήσει καὶ κατὰ
 5 τὸν λογισμόν. ἔτι τὸ μὴ ἐνδεχόμενον ἄλλως ἔχειν ἀναγκαῖον φαινο-
 6 οῦτως ἔχειν. καὶ κατὰ τοῦτο τὸ ἀναγκαῖον καὶ τὰλλα λέγεται πως ἅπαντα
 ἀναγκαῖα· τό τε γὰρ βίαιον ἀναγκαῖον λέγεται ἢ ποιεῖν ἢ πάσχειν τότε, 1015b
 ὅταν μὴ ἐνδέχεται κατὰ τὴν ὁρμὴν διὰ τὸ βιαζόμενον, ὡς ταύτην ἀνά-
 γκην οὖσαν, δι' ἣν μὴ ἐνδέχεται ἄλλως, καὶ ἐπὶ τῶν συναιτιῶν τοῦ ζῆν
 καὶ τοῦ ἀγαθοῦ ὡσαύτως· ὅταν γὰρ μὴ ἐνδέχεται ἐνθα μὲν τὸ ἀγαθὸν
 ἐνθα δὲ τὸ ζῆν καὶ τὸ εἶναι ἄνευ τινῶν, ταῦτα ἀναγκαῖα καὶ ἡ αἰτία
 7 ἀνάγκη τίς ἐστίν αὕτη. ἔτι ἡ ἀποδείξις τῶν ἀναγκαίων, ὅτι οὐκ ἐνδέχε-
 ται ἄλλως ἔχειν, εἰ ἀποδείκεται ἀπλῶς· τούτου δ' αἰτία τὰ πρῶτα, εἰ 94 B.
 8 ἀδύνατον ἄλλως ἔχειν ἐξ ὧν ὁ συλλογισμός. τῶν μὲν δὴ ἕτερον αἴτιον
 τοῦ ἀναγκαῖα εἶναι, τῶν δὲ οὐθέν, ἀλλὰ διὰ ταῦτα ἕτερά ἐστίν ἐξ
 9 ἀνάγκης. ὥστε τὸ πρῶτον καὶ κυρίως ἀναγκαῖον τὸ ἀπλὴν ἐστίν· τὸτο
 γὰρ οὐκ ἐνδέχεται πλεοναχῶς ἔχειν, ὥστ' οὐδὲ ἄλλως καὶ ἄλλως· ἥδη
 γὰρ πλεοναχῶς ἂν ἔχοι. εἰ ἄρα ἐστὶν ἅττα αἰδία καὶ ἀκίνητα, οὐθέν
 ἐκείνοις ἐστὶ βίαιον οὐδὲ παρὰ φύσιν.

C a p. 6.

Γ Ἐν λέγεται τὸ μὲν κατὰ συμβεβηκός, τὸ δὲ καθ' αὐτό, κατὰ συμ-

§. 2. ἢ τι κακόν] ἢ τὸ κακόν *A* et *Alex.* in paraphr. 695, a, 30. | ἀπο-
 λάβει] μὴ ἀποβάλῃ *T*; idem praebebat *Ald.*, sed omisso ἵνα.

§. 3. τὴν προαίρεσιν] τὴν om. *A*. | λέγει] om. *T*.

§. 4. τὴν προαίρεσιν] τὴν om. *T*. | καὶ κατὰ] καὶ τῇ κατὰ *F*^b et
Alex. in paraphr. 695, b, 5.

§. 6. ἅπαντα ἀναγκαῖα] ἅπαντα ἀναγκαῖον *T*. | βίαιον ἀναγκαῖον]
 ἀναγκαῖον om. *Ald.* | ὡς ταύτην] ὡς αὐτήν *T*. | ἐνδέχεται ἐνθα] ἐνδέ-
 χεται ἐνθα *A*. | αὕτη] αὐτῆς *A*.

§. 7. εἰ ἀδύνατον] ἢ ἀδύνατον *Ald.*

§. 8. δὴ ἕτερον αἴτιον τοῦ ἀναγκαῖα εἶναι] δι' ἕτερον αἴτιον τὸ
 ἀναγκαῖον *A*.

§. 9. εἰ ἄρα] εἰ γὰρ *A*. | ἅττα] ἅττα καὶ *A*. | εἴθ' ἐν *E*.

§. 1. ἐν] τὸ ἐν *F*^b. | τὸ δὲ καθ' αὐτό. κατὰ συμβεβηκός μὲν] om.

βεβηκὸς μὲν οἶον Κορίσκος καὶ τὸ μουσικὸν καὶ Κορίσκος μουσικός· ταὐτὸ
 γὰρ εἰπεῖν Κορίσκος καὶ τὸ μουσικόν, καὶ Κορίσκος μουσικός. καὶ τὸ 2
 μουσικὸν καὶ τὸ δίκαιον, καὶ μουσικός δίκαιος Κορίσκος· πάντα γὰρ ταῦτα
 ἐν λέγεται κατὰ συμβεβηκός, τὸ μὲν δίκαιον καὶ τὸ μουσικόν, ὅτι μιᾷ
 οὐσίᾳ συμβέβηκεν, τὸ δὲ μουσικὸν καὶ Κορίσκος, ὅτι θάτερον θατέρῳ
 συμβέβηκεν. ὁμοίως δὲ τρόπον τινα καὶ ὁ μουσικός Κορίσκος τῷ Κορίσκῳ 3
 ἐν, ὅτι θάτερον τῶν μορίων θατέρῳ συμβέβηκε τῶν ἐν τῷ λόγῳ, οἶον
 τὸ μουσικὸν τῷ Κορίσκῳ, καὶ ὁ μουσικός Κορίσκος δικαίῳ Κορίσκῳ, ὅτι
 ἱκατέρῳ μέρος τῷ αὐτῷ ἐν συμβέβηκεν ἐν. ὡσαύτως δὲ καὶ ἐπὶ γένος 4
 καὶ ἐπὶ τῶν καθόλου τινὸς ὀνομάτων λέγεται τὸ συμβεβηκός, οἶον ὅτι
 ἄνθρωπος τὸ αὐτὸ καὶ μουσικός ἄνθρωπος· ἢ γὰρ ὅτι τῷ ἀνθρώπῳ
 μιᾷ οὐσῇ οὐσίᾳ συμβέβηκε τὸ μουσικόν, ἢ ὅτι ἅμῃ τῶν καθ' ἕκαστον
 95 Br. τι συμβέβηκεν, οἶον Κορίσκῳ. πλὴν οὐ τὸν αὐτὸν τρόπον ἅμῃ ὑπάρ- 5
 χει, ἀλλὰ τὸ μὲν ἴσως ὡς γένος καὶ ἐν τῇ οὐσίᾳ, τὸ δὲ ὡς ἕξις ἢ πάθος
 τῆς οὐσίας. ὅσα μὲν οὖν κατὰ συμβεβηκός λέγεται ἐν, τῷτον τὸν τρό-
 1016^a πον λέγεται. τῶν δὲ καθ' ἑαυτὰ ἐν λεγομένων τὰ μὲν λέγεται τῷ συνεχῇ 6
 εἶναι, οἶον φάκελλος δεσμῷ καὶ ξύλα κόλλῃ, καὶ γραμμὴ καὶ κεκαμμένη
 ἢ, συνεχῆς δέ, μία λέγεται, ὥσπερ καὶ τῶν μερῶν ἕκαστον, οἶον σκέλος
 καὶ βραχίον. αὐτῶν δὲ τούτων μᾶλλον ἐν τὰ φύσει συνεχῇ ἢ τέχνῃ.
 συνεχῆς δὲ λέγεται, οὐ κίνησις μία καθ' αὐτὸ καὶ μὴ οἶόν τε ἄλλως· 7
 μία δ' οὐ ἀδιαίρετος, ἀδιαίρετος δὲ κατὰ χρόνον. καθ' αὐτὰ δὲ συνεχῇ 8
 ὅσα μὴ ἀφῇ ἐν· εἰ γὰρ θείης ἀπτόμενα ἀλλήλων ξύλα, οὐ φήσεις ταῦτα

A Ald. | καὶ Κορίσκος μουσικός] καὶ ὁ K. μου. T Ald., καὶ K. καὶ μου. A. |
 ταὐτὸ γὰρ — μουσικός. καὶ] om. A. | Κορίσκος μουσικός] Κορ. καὶ
 μου. Ald.

§. 2. δίκαιος] om. A. | τὸ δὲ μουσικόν — συμβέβηκεν] om. E.

§. 3. μέρος] μέρος T. A. Brand. | τῷ] om. T. | ἐν] om. A. Post συμ-
 βέβηκεν ἐν ET Ald. haec habent: ἑδὲν γὰρ διαφέρει ἡ Κορίσκῳ τὸ μουσικὸν συμ-
 βέβηκεν (ἢν [leg. ἦ] ἐκείνῳ τῷτο addit Ald.). Neque hoc additamentum repu-
 diant interpretes latini: nam ita vertit Bessario «nihil enim differt, aut Corisco
 musicum accidere, aut isti hoc.»

§. 4. τῶν καθ' ὅλου] τῷ καθόλου T Ald. | ὅτι ἄνθρωπος] ὅτι ὁ ἄνθρ. A. |
 ἢ γὰρ ὅτι] ἢ γὰρ ὅτε Ald. | τῷ ἀνθρώπῳ] τῶν ἀνθρώπων T.

§. 5. ὑπάρχει] ὑπάρχειν Ald. | ὡς ἕξις] ὡς om. T. | ἐν] post alterum
 λέγεται ponit Ald.

§. 6. φάκελλος] φάκελος ET Ald., σφακέλλος Fb. | κεκαμμένη] κεκα-
 σμένη Hb, νεκομμένη Ald. | οἶον σκέλος] οἶον add. A. Vet.

§. 7. κίνησις] ἡ κίνησις Ald. | μία δ' οὐ] μία δ' ἢ Fonseca; eandem
 lectionem in interpretando secutus est Bessario. | κατὰ χρόνον] κατὰ τὸν χρ.
 Fb Hb Alex, 696, b, 36.

- 9 εἶναι ἔν, οὔτε ξύλον οὔτε σῶμα οὐτ' ἄλλο συνεχές οὐθέν. τά τε δὴ ὅλως συνεχῇ ἐν λέγεται, καὶ ἔχῃ κάμψιν, καὶ ἔτι μᾶλλον τὰ μὴ ἔχοντα κάμψιν, οἷον κινήμη ἢ μηρὸς σκέλες, ὅτι ἐνδέχεται μὴ μίαν εἶναι τὴν
- 10 κίνησιν τοῦ σκέλους. καὶ ἡ εὐθεΐα τῆς κεκαμμένης μᾶλλον ἔν. τὴν δὲ κεκαμμένην καὶ ἔχουσαν γωνίαν καὶ μίαν καὶ οὐ μίαν λέγομεν, ὅτι ἐνδέχεται καὶ μὴ ἅμα τὴν κίνησιν αὐτῆς εἶναι καὶ ἅμα τῆς δ' εὐθείας αἰεὶ ἅμα, καὶ οὐθὲν μόριον ἔχον μέγεθος τὸ μὲν ἡρμεῖ τὸ δὲ κινεῖται, ὥσπερ
- 11 τῆς κεκαμμένης. ἔτι ἄλλον τρόπον ἐν λέγεται τῷ τὸ ὑποκείμενον τῷ εἶδει εἶναι ἀδιάφορον. ἀδιάφορα δ' ὧν ἀδιαίρετον τὸ εἶδος κατὰ τὴν αἴσθησιν τὸ δ' ὑποκείμενον ἢ τὸ πρῶτον ἢ τὸ τελευταῖον πρὸς τὸ τέλος.
- 12 καὶ γὰρ οἶνος εἰς λέγεται καὶ ὕδωρ ἔν, ἢ ἀδιαίρετον κατὰ τὸ εἶδος· καὶ οἱ χυμοὶ πάντες λέγονται ἔν, οἷον ἔλαιον οἶνος καὶ τὰ τηκτά, ὅτι πάντων τὸ ἔσχατον ὑποκείμενον τὸ αὐτό· ὕδωρ γὰρ ἢ ἀήρ πάντα ταυτ' 96 Br.
- 13 ἐστίν. λέγεται δ' ἐν καὶ ὧν τὸ γένος ἐν διαφέρειν ταῖς ἀντικειμέναις διαφοραῖς. καὶ ταῦτα λέγεται ἐν πάντα, ὅτι τὸ γένος ἐν τὸ ὑποκείμενον ταῖς διαφοραῖς, οἷον ἵππος ἄνθρωπος κύων ἔν τι, ὅτι πάντα ζῷα, καὶ
- 14 τρόπον δὲ παραπλήσιον, ὥσπερ ἡ ὕλη μία. ταῦτα δὲ ὅτε μὲν οὕτως ἐν λέγεται, ὅτε δὲ τὸ ἄνω γένος, ὃ ταυτὸν λέγεται, ἂν ἢ τελευταῖα τοῦ γένους εἶδη τὰ ἀνωτέρω τούτων, οἷον τὸ ἰσοσκελὲς καὶ τὸ ἰσόπλευρον
- 15 ταυτὸ καὶ ἐν σχῆμα, ὅτι ἄμφω τρίγωνα· τρίγωνα δ' οὐ ταυτά. ἔτι δὲ ἐν λέγεται ὅσων ὁ λόγος ὁ τὸ τί ἦν εἶναι λέγων ἀδιαίρετος πρὸς ἄλλον τὸν δηλοῦντα τί ἦν εἶναι τὸ πρῶγμα· αὐτὸς γὰρ καθ' αὐτὸν πᾶς λόγος
- 16 διαιρετός. οὕτω γὰρ καὶ τὸ ηὔξημένον καὶ φθίνον ἔν ἐστιν, ὅτι ὁ λόγος
- 17 εἰς, ὥσπερ ἐπὶ τῶν ἐπιπέδων ὁ τοῦ εἶδους εἰς. ὅλως δὲ ὧν ἡ τόησις 1016 b

§. 10. αἰεὶ] δεῖ Ab, αἰεὶ Ald. | οὐθέν ἐν] ἐδε Ald.

§. 11. ἔν] om. ET Vet. | ἀδιάφορα δ'] ἀδιάφορον δ' E, om. Ab.

§. 12. ἢ ἀήρ] καὶ ἀήρ T Ald.

§. 13. ἐν πάντα] πάντα ἐν ET Ald. | ἔν τι] τι om. Ab. | τρόπον δὲ] τρόπον δὲ τινα Ald.

§. 14. τὸ ἄνω γένος] »superiore genere« vertunt ambo interpretes, unde Casaub. eos suspicatur legisse κατὰ τὸ ἄνω γένος. | ταυτὸν] ταυτὸ E, τὸ αὐτὸ Ab. | τὰ ἀνωτέρω τούτων] Bess.: »quod idem dicitur, si ultimae generis species sunt, illa autem superiora ipsis.« | τὸ ἰσοσκελὲς] τὸ μὲν ἰσοσκ. T Ald. | ἄμφω τρίγωνα] ἄμφω τρίγωνον ET, ἄμφω ταυτά Ald.

§. 15. ὁ τὸ τί ἦν εἶναι] ὁ om. Ab. | δηλοῦντα τί ἦν] ἦν om. T, δηλοῦντα ὁ τὸ τί Ald. | πᾶς λόγος] πᾶς ὁ λ. T. | διαιρετός] ἀδιαίρετος Ab; Alex. vulgatam scripturam tuetur 698, a, 18.

§. 16. ἐπὶ τῶν ἐπιπέδων] ὁ τῶν ἐπιπέδων τῶν ἐχόντων μήκος καὶ πλάτος Ald. | εἶδος εἰς] εἰς om. Ab et Alex. 698, a, 23.

§. 17. χωρίζαι] χωρῆσαι Ald., χωρίζεσθαι conj. Casaub., quae emendatio

ἀδιαίρετος ἡ τοῦσα τὸ τί ἦν εἶναι, καὶ μὴ δύναται χωρίσαι μήτε χρόνῳ
 μήτε τόπῳ μήτε λόγῳ, μάλιστα ταῦτα ἔν. καὶ τούτων ὅσα οὐσίαι· κα- 18
 θόλον γὰρ ὅσα μὴ ἔχει διαίρεσιν, ἢ μὴ ἔχει, ταύτη ἐν λέγεται, οἷον εἰ
 ἢ ἄνθρωπος μὴ ἔχει διαίρεσιν, εἰς ἄνθρωπος, εἰ δ' ἢ ζῷον, ἐν ζῷον, εἰ
 δὲ ἢ μέγεθος, ἐν μέγεθος. τὰ μὲν οὖν πλείστα ἐν λέγεται τῷ ἑτερόν 19
 τι ἢ ποιεῖν ἢ πάσχειν ἢ ἔχειν ἢ πρὸς τι εἶναι ἔν, τὰ δὲ πρῶτως λε-
 γόμενα ἔν, ὧν ἡ οὐσία μία. μία δὲ ἡ συνεχεία ἢ εἶδει ἢ λόγῳ· καὶ 20
 γὰρ ἀριθμοῦμεν ὡς πλείω ἢ τὰ μὴ συνεχῇ, ἢ ὧν μὴ ἐν τὸ εἶδος, ἢ
 ὧν ὁ λόγος μὴ εἰς. ἐπεὶ δ' ἔστι μὲν ὡς ὅτι οὖν ἐν φαμεν εἶναι, ἂν ἢ 21
 97 Br. ποσὸν καὶ συνεχές, ἔστι δ' ὡς οὖν, ἂν μὴ τι ὅλον ἢ, τοῦτο δὲ ἂν μὴ τὸ
 εἶδος ἔχῃ ἔν· οἷον οὐκ ἂν φαίμεν ὁμοίως ἐν ἰδόντες ὅπως οὖν τὰ μέρη 22
 συγκαίμενα τοῦ ὑπόδηματος, ἂν μὴ διὰ τὴν συνέχειαν, ἀλλ' ἐὰν οὕτως
 ὥστε ὑπόδημα εἶναι καὶ εἶδος τι ἥδη ἔχειν ἔν. διὸ καὶ ἡ τοῦ κύκλου 23
 μάλιστα μία τῶν γραμμῶν, ὅτι ὅλη καὶ τελειός ἐστιν. τὸ δὲ ἐν εἶναι 24

fidem accipit ex hac Alexandri interpretatione 698, a, 31.: ἃ κατὰ πάντα ἐστὶν ἀχώριστα καὶ μήτε χρόνῳ μήτε τόπῳ μήτε λόγῳ χωριστόν τινα ἐπιδέχεται.

§. 18. γὰρ] δὲ E. | ἢ μὴ ἔχει] om. Ab.

§. 19. ἑτερόν τι] ἑτερόν τι ἐν scribi jubet Casaub., atque ita etiam Bess.: «eo quod aliquid unum aut agunt. a | ἢ πάσχειν ἢ ἔχειν] ἢ ἔχειν ἢ πάσχειν EAb et, ut probabile est, Alex. 698, b, 17. 19. 21., ἢ ἔχειν om. Ald. | εἶναι ἔν] ἐν εἶναι Ald.

§. 20. μία δὲ ἡ συνεχεία κτλ] γρ. καὶ ἀριθμῶ μόνως καὶ ἐπεὶ δ' ἐστὶν ἢ τὰ μὲν κτλ. margo E. | ἢ τὰ μὴ συνεχῇ] ἢ om. Ab. | ἢ ὧν μὴ — μὴ εἰς] om. Ab.

§. 21. ἐπεὶ] ἐπεὶ T, ἐπεὶ ἐπει, omisso δ', Ald.; Alex. in commentariis haec adnotat 699, a, 12.: δοκεῖ δὲ ἡ λέξις αὐτῇ ἑλλειπῶς εἰρησθαι· προθεῖς γὰρ „ἐπεὶ δ' ἐστὶ μὲν ὡς ὅτι οὖν κτλ.“ ὑπέτι οἰδὲν πρὸς τῷτο ἀπίδωκε· λείπει γὰρ τὸ εἶναι ἂν τις καὶ ἔτος ἐνὸς τρόπος, ἢ τι τοιούτων. — εἶναι δ' ἂν σαφές ἡ λέξις καὶ τὸ ἀπό- λεθον οὐσίωσα, εἰ εἶναι γεγραμμένον ἀπὸ τῷ „ἐπεὶ δ' ἐστὶ“, τὸ „ἐπεὶ δ' ἐστὶ“. Etiam interpretes latini ita vertunt, quasi ἐπεὶ legerint. ! ἐν φαμεν] ἐν om. Fb et Alex. 699, a, 13., ἐν συνεχείᾳ φαμεν T Ald. | τὸ εἶδος] τι εἶδος Ab.

§. 22. οἷον] add. EAb Vet. et Ascl. in paraphr. 700, a, 9. Bessario ita vertit: «non enim dicimus similiter unum», unde Casaub. in marg. γρ. ὃ γὰρ ἂν φαίμεν ἐν ὁμοίως, ἰδόντες κτλ. | ἰδόντες ὅπως οὖν] ὅπως οὖν ἰδόντες Ab. | ἂν μὴ] ἐν T. | ἢ ἥδη ἔχειν] ἔχειν ἢ ἥδη ET Ald.

§. 23. ὅλη καὶ] om. T Ald.

§. 24. ἐν] ἐν AbHb; Alex. in paraphr. nostram scripturam sequitur. | εἶναι ἀρχῇ] εἶναι ἀρχῇ Ab, quod recepit Fonseca. | ἀριθμῶ] ἀριθμῶ ET Bess. Vet., ἀριθμῶ καὶ τῷ Ab; Alex. in paraphr. textum vulgatum tuetur. | μέτρον ἀρχῇ] μέτρον ἐκάστος γένος ἀρχῇ Ab Ald. | γνωρίζομεν] γνωρίζομεν τι Fb et Alex, in paraphr. 699, a, 25. | γνωρίζω] γνωρίζω Syllb. | περὶ ἑκά- στον] περὶ ἑκάστων γένος Ald.

- ἀρχὴ τινί ἐστιν ἀριθμοῦ εἶναι· τὸ γὰρ πρῶτον μέτρον ἀρχή· ὃ γὰρ
 πρῶτον γνωρίζομεν, τοῦτο πρῶτον μέτρον ἐκάστω γένεσι· ἀρχὴ οὖν τοῦ
 γνωστοῦ περὶ ἕκαστον τὸ ἐν. οὐ ταὐτὸ δὲ ἐν πᾶσι τοῖς γένεσι τὸ ἐν.
 25 ἐνθα μὲν γὰρ δίσσις, ἐνθα δὲ τὸ φωνῆεν ἢ ἄφωνον· βάρος δ' ἕτερον
 καὶ κινήσεως ἄλλο. πανταχοῦ δὲ τὸ ἐν ἢ τῷ ποσῷ ἢ τῷ εἶδει ἀδιαίρε-
 26 τος. τὸ μὲν οὖν κατὰ τὸ ποσὸν καὶ ἢ ποσὸν ἀδιαίρετον, τὸ μὲν πάντῃ
 καὶ ἄθετον λέγεται μονάς, τὸ δὲ πάντῃ καὶ θεοῖς ἔχον στιγμή, τὸ δὲ
 μοναχῇ γραμμῇ, τὸ δὲ διχῇ ἐπίπεδον, τὸ δὲ πάντῃ καὶ τριχῇ διαιρετὸν
 27 κατὰ τὸ ποσὸν σῶμα. καὶ ἀντιστρέφαντι δὴ τὸ μὲν διχῇ διαιρετὸν ἐπίπε-
 δον, τὸ δὲ μοναχῇ γραμμῇ· τὸ δὲ μηδαμῇ διαιρετὸν κατὰ τὸ ποσὸν
 28 στιγμή καὶ μονάς, ἢ μὲν ἄθετος μονάς, ἢ δὲ θετὸς στιγμή. ἔτι δὲ τὰ
 μὲν κατ' ἀριθμὸν ἐστὶν ἐν, τὰ δὲ κατ' εἶδος, τὰ δὲ κατὰ γένος, τὰ
 δὲ κατ' ἀναλογίαν, ἀριθμῷ μὲν ὧν ἡ ὕλη μία, εἶδει δ' ὧν ὁ λόγος εἷς,
 γένει δ' ὧν τὸ αὐτὸ σχῆμα τῆς κατηγορίας, κατ' ἀναλογίαν δὲ ὅσα ἔχει
 29 ὡς ἄλλο πρὸς ἄλλο. αἰεὶ δὲ τὰ ὕστερα τοῖς ἔμπροσθεν ἀκολουθεῖ, οἷον
 ὅσα ἀριθμῷ καὶ εἶδει ἐν, ὅσα δ' εἶδει οὐ πάντα ἀριθμῷ· ἀλλὰ γένει 1017^a
 πάντα ἐν ὅσα περ καὶ εἶδει· ὅσα δὲ γένει οὐ πάντα εἶδει ἀλλ' ἀναλογία 98 Br.
 30 ὅσα δὲ ἐν ἀναλογίᾳ, οὐ πάντα γένει. φανερόν δὲ καὶ ὅτι τὰ πολλὰ
 ἀντικειμένως λεχθήσεται τῷ ἐνί· τὰ μὲν γὰρ τῷ μὴ συνεχῇ εἶναι, τὰ
 δὲ τῷ διαιρετῇ ἔχειν τὴν ὕλην κατὰ τὸ εἶδος, ἢ τὴν πρώτην ἢ τὴν
 τελευταίαν, τὰ δὲ τῷ τοὺς λόγους πλείους τοὺς τί ἦν εἶναι λέγονται.

C a p. 7.

- 1 Τὸ ὃν λέγεται τὸ μὲν κατὰ συμβεβηκός, τὸ δὲ καθ' αὐτό, κατὰ
 συμβεβηκός μὲν, οἷον τὸν δίκαιον μουσικὸν εἶναι φάμεν καὶ τὸν ἄνθρω-

§. 26. καὶ ἢ ποσὸν] om. Ab.

§. 27. τὸ δὲ μοναχῇ γραμμῇ] post haec verba Ald. addit τὸ δὲ πάντῃ
 τριχῇ διαιρετὸν σῶμα. | θετὸς] θετῇ T.

§. 28. ἔτι δέ] δέ om. Ab. | ἐστὶν ἐν] ἐστὶν om. Ab. | μὲν ὧν] μὲν οὖν
 ὧν Ab. | λόγος εἷς] εἷς om. Ab.

§. 29. αἰεὶ δέ] αἰεὶ δὴ ET. | ἀλλὰ γένεσι] ἀλλὰ γένει Ald. | ἐν ἀναλο-
 γία] ἐν om. Ab.

§. 30. τῷ τοὺς λόγους] τὸ τοὺς λόγους T. | πλείους] πλείους εἶναι Var. Lect.
 ap. Brand., πλείους ἔχειν Alex. in paraphr. 699, b, 39. | τοὺς τί ἦν εἶναι λε-
 γονται] ita codices Bekkeri: sed interpretes latini legisse videntur τὸς τί ἦν
 εἶναι λέγοντας, nam ita locum nostrum vertit Bessario, assentiente Vetere: «quae-
 dam autem eo, quod rationes quod quid erat esse dicentes plures sint.» Fon-
 seca et Casaubonus emendationem istam in textu posuerunt.

§. 1. τὸν δίκαιον] τὸ δικ. Hb. | καὶ τὸν μουσικόν] καὶ τὸ μουσ. T Ald. |
 λέγοντες] λέγεται E. | ὥς περ] ὥς περ εἰ Ab. | τὸ γὰρ τόδε] τὸ γὰρ τῷδε

πον μουσικὸν καὶ τὸν μουσικὸν ἄνθρωπον, παραπλησίως λέγοντες ὥσπερ
 τὸν μουσικὸν οἰκοδομεῖν, ὅτι συμβέβηκε τῷ οἰκοδόμῳ μουσικῷ εἶναι ἢ
 τῷ μουσικῷ οἰκοδόμῳ· τὸ γὰρ τόδε εἶναι τόδε σημαίνει τὸ συμβεβηκέναι
 τῷδε τόδε. οὕτω δὲ καὶ ἐπὶ τῶν εἰρημένων· τὸν γὰρ ἄνθρωπον ὅταν 2
 μουσικὸν λέγωμεν καὶ τὸν μουσικὸν ἄνθρωπον, ἢ τὸν λευκὸν μουσικὸν
 ἢ τοῦτον λευκόν, τὸ μὲν ὅτι ἄμφω τῷ αὐτῷ συμβεβήκασι, τὸ δ' ὅτι
 συμβέβηκε τῷ ὄντι· τὸ δὲ μουσικὸν ἄνθρωπον, ὅτι τούτῳ τὸ μουσικὸν
 συμβέβηκεν. οὕτω δὲ λέγεται καὶ τὸ μὴ λευκὸν εἶναι, ὅτι ᾧ συμβέβηκεν,
 ἐκεῖνό ἐστιν. τὰ μὲν οὖν κατὰ συμβεβηκὸς εἶναι λεγόμενα οὕτω λέγεται 3
 ἢ διότι τῷ αὐτῷ ὅτι ἄμφω ὑπάρχει, ἢ ὅτι ὅντι ἐκείνῳ ὑπάρχει, ἢ ὅτι
 αὐτό ἐστιν ᾧ ὑπάρχει οὐ αὐτὸ κατηγορεῖται. καθ' αὐτὰ δὲ εἶναι λέγεται 4
 ὅσαπερ σημαίνει τὰ σχήματα τῆς κατηγορίας· ὅσαχῶς γὰρ λέγεται, τοσαν-
 ταχῶς τὸ εἶναι σημαίνει. ἐπεὶ οὖν τῶν κατηγορουμένων τὰ μὲν τί ἐστι 5
 σημαίνει, τὰ δὲ ποιόν, τὰ δὲ ποσόν, τὰ δὲ πρὸς τι, τὰ δὲ ποιεῖν ἢ
 99 Br. πάσχειν, τὰ δὲ πού, τὰ δὲ πότε, ἐκάστῳ τούτων τὸ εἶναι ταῦτό σημαίνει.
 οὐθέν γὰρ διαφέρει τὸ ἄνθρωπος ὑγιάων ἐστίν ἢ τὸ ἄνθρωπος ὑγι- 6
 αίνει, οὐδὲ τὸ ἄνθρωπος βαδίζων ἐστίν ἢ τέμνων τοῦ ἄνθρωπος βαδίζει
 ἢ τέμνει. ὁμοίως δὲ καὶ ἐπὶ τῶν ἄλλων. ἔτι τὸ εἶναι σημαίνει καὶ τὸ 7
 ἐστίν ὅτι ἀληθές, τὸ δὲ μὴ εἶναι ὅτι οὐκ ἀληθές ἀλλὰ ψεῦδος. ὁμοίως
 ἐπὶ καταφάσεως καὶ ἀποφάσεως, οἷον ὅτι ἐστὶ Σωκράτης μουσικός, ὅτι
 ἀληθές τοῦτο, ἢ ὅτι ἐστὶ Σωκράτης οὐ λευκός, ὅτι ἀληθές· τό δ' οὐκ
 1017^b ἐστίν ἢ διάμετρος ἀσύμμετρος, ὅτι ψεῦδος. ἔτι τὸ εἶναι σημαίνει καὶ 8

Ald. Casaub.; correxit Fonseca. | εἶναι τόδε] τόδε om. pr. E. | τῷδε τόδε]
 τόδε τῷδε Ab. Ald.

§. 2. τὸν γὰρ] γὰρ add. Ab. | ἢ τὸν λευκόν] ἢ λευκόν ET Ald. | μου-
 σικόν] τὸν μουσικόν Ald. | τῷ αὐτῷ] τῷ αὐτῷ ὄντι Ab. | συμβέβηκε τῷ
 ὄντι] τῷ ὄντι συμβέβηκε ET Ald. | τὸ δὲ μουσικὸν ἄνθρωπον, ὅτε τέτῳ
 τὸ μ. σ.] om. Ab. Post ἄνθρωπον Ald. addit εἶναι | μὴ λευκόν] μὴ add. Ab FB
 Alex. 700, b, 23.

§. 3. ὄντι ἄμφω] ἄμφω ὄντι Ab. | ἢ ὅτι ὄντι] ὅτι om. T. | ἐκείνῳ]
 ἐκεῖνο Ab. | ᾧ] ὃ T.

§. 4. καθ' αὐτὰ] καθ' αὐτό Ald.

§. 6. ἢ τὸ ἄνθρωπος] τὸ om. Ab. | ἢ δὲ] ita Ab.; ceteri ἢ. | ἄνθρω-
 πος βαδίζει ἢ τέμνει] ἄνθρωπον βαδίζειν ἢ τέμνειν ET Vet. Ald. Brand.

§. 7. ὁμοίως] ὁμοίως καὶ Ald. | οἷον ὅτι ἐστὶ] οἷον et ἐστὶ om. T. | ἢ
 ὅτι ἐστὶ] ἐστὶ add. E Ab Vet. Alex. 701, a, 11. | ἀσύμμετρος] σύμμετρος
 Alex. in paraphr. 701, a, 15.: nam ita, ut jam Casaubonus monuerat, ex duobus
 praestantissimis Alexandri codicibus legendum est, etsi Brandisius ex deterioribus
 libris ἀσύμμετρος recipere maluerit.

§. 8. καὶ τὸ ὄν] καὶ τὸ ὄν καὶ Ab. | δυνάμει ῥητόν] ῥητὸν δυνάμει

τὸ ὄν, τὸ μὲν δυνάμει ῥητόν, τὸ δ' ἐντελεχείᾳ τῶν εἰρημένων τούτων. ὁρῶν τε γὰρ εἶναι φαιμεν καὶ τὸ δυνάμει [ῥητῶς] ὁρῶν καὶ τὸ ἐντελεχείᾳ· καὶ τὸ ἐπίστασθαι ὡσαύτως καὶ τὸ δυνάμενον χρῆσθαι τῇ ἐπιστήμῃ καὶ τὸ χρώμενον· καὶ τὸ ἡρεμοῦν καὶ ὃ ἡδὴ ὑπάρχει ἡρεμία καὶ τὸ
 9 δυνάμενον ἡρεμεῖν. ὁμοίως δὲ καὶ ἐπὶ τῶν οὐσιῶν· καὶ γὰρ Ἑρμῆν ἐν τῷ λίθῳ φαιμεν εἶναι, καὶ τὸ ἦμισιν τῆς γραμμῆς, καὶ σῖτον τὸν μήπω ἄδρόν. πότε δὲ δυνατόν καὶ πότε οὐπω, ἐν ἄλλοις διοριστέον.

C a p. 8.

- 1 Οὐσία λέγεται τὰ τε ἀπλᾶ σώματα, οἷον γῆ καὶ πῦρ καὶ ὕδωρ καὶ ὅσα τοιαῦτα, καὶ ὅλως σώματα καὶ τὰ ἐκ τούτων συνεστῶτα ζῷα τε καὶ δαιμόνια καὶ τὰ μόρια τούτων. ἅπαντα δὲ ταῦτα λέγεται οὐσία
- 2 ὅτι οὐ καθ' ὑποκειμένου λέγεται, ἀλλὰ κατὰ τούτων τὰ ἅλλα. ἄλλον δὲ τρόπον ὃ ἂν ᾗ αἴτιον τοῦ εἶναι, ἐνυπάρχον ἐν τοῖς τοιούτοις ὅσα
- 3 μὴ λέγεται καθ' ὑποκειμένου, οἷον ἡ ψυχὴ τῷ ζῳῳ. ἔτι ὅσα μόρια ἐνυπάρχοντά ἐστιν ἐν τοῖς τοιούτοις ὀρίζοντά τε καὶ τόδε τι σημαίνοντα, ^{100 Br.} ὧν ἀναιρουμένων ἀναιρεῖται τὸ ὅλον, οἷον ἐπιπέδον σῶμα, ὡς φασί τινες, καὶ ἐπίπεδον γραμμῆς· καὶ ὅλως ὁ ἀριθμὸς δοκεῖ εἶναι τισι τοιαύ-
- 4 τος· ἀναιρεμένη τε γὰρ οὐθὲν εἶναι, καὶ ὀρίζειν πάντα. ἔτι τὸ τί ἦν
- 5 εἶναι οὐ ὁ λόγος ὀρισμός, καὶ τοῦτο οὐσία λέγεται ἐκάστων. συμβαίνει

Ab; γρ. „τὸ μὲν ῥητόν τὸ δ' ἐντελεχείᾳ“ καὶ ἔτι „τὸ μὲν δυνάμει τὸ δ' ἐντελεχείᾳ“ *margo E. Alex. 701, a, 20* : ἂν ἢ γεγραμμένον ἀντὶ τῷ „δυνάμει“ τὸ „ῥητόν“, λέγει ἂν ῥητόν τὸ δυνάμει, ὅτι ῥηθῆναι μὲν ἀληθὲς ἐστίν, οὐ μὴν καὶ ἔστιν ἡδὴ. *Asclep. b, 8* : ἐν τῶν ἀντιγράφων τὸ δυνάμει ἔχει (omisso videlicet ῥητόν), ἄλλα δὲ τὸ πρῶτον, ὡς περ καὶ τὰ ἐνταῦθα. | ὁρῶν τε γὰρ εἶναι φαιμεν | ὁρῶντες γὰρ φαιμεν εἶναι *Ab*. | δυνάμει | om. *T*. | ῥητῶς | om. *Ab*. | καὶ τὸ ἐπίστασθαι | ipsum quoque sciens *Bessario*, quasi legerit καὶ αὐτὸ ἐπιστάμενον. | τὸ ἡρεμοῦν | τὸ om. *Ab*. | ἡδὴ | δὴ *Ab*.

§. 9. Ἑρμῆν | om. *T*.

§. 1. οὐσία] οὐσία δὲ *Ald*.

§. 2. τῷ ζῳῳ] τῶν ζώων *Ab*.

§. 3. ἐνυπάρχοντά ἐστιν ἐν τοῖς τοιούτοις | om. *Ab*, agnoscit *Alex. 701, b, 39. 702, a, 11*. | ὀρίζοντά τε | om. *T*, τε om. *Ab*. | τόδε τε | τε om. *Ald*. | τὸ ὅλον | καὶ τὸ ἔλον *Alex. in lemm. 702, a, 20*. | εἶναι τισι τοιούτοις | τισι τοιούτος εἶναι *Ab Ald*. | πάντα | hanc vocem *Aldina* vitiose transponit post τὸ τί ἦν εἶναι versu insequenti. Veram scripturam restituit *Casaub.*

§. 4. ὀρισμός] ἐστὶν ὀρισμός *E Ald*, ἐστὶν ἀριθμός *T*. | τῷ τῷ | τῷ ὃ *T*.

§. 5. συμβαίνει δὲ] σημαίνει δὲ *T*. | κατὰ | om. *Ab*. | χωριστόν] ἀχώριστον *T*. | ἢ τοιούτον | τοιούτον ἢ. τῷ *Ab*. Sed vulgatum textum tuetur *Alex. 702, b, 35*.

δὴ κατὰ δύο τρόπους τὴν οὐσίαν λέγεσθαι, τό θ' ὑποκείμενον ἔσχατον, ὁ μὲν κατ' ἄλλον λέγεται, καὶ ὁ αὖν τόδε τι ὄν καὶ χωριστὸν ἢ τοῖσιν δὲ ἐκάστου ἢ μορφῇ καὶ τὸ εἶδος.

C a p. 9.

Ταῦτά λέγεται τὰ μὲν κατὰ συμβεβηκός, οἷον τὸ λευκὸν καὶ τὸ 1
μουσικὸν τὸ αὐτό, ὅτι τῷ αὐτῷ συμβέβηκε, καὶ ἄνθρωπος καὶ μωσικόν,
ὅτι θάτερον θατέρῳ συμβέβηκεν· τὸ δὲ μουσικὸν ἄνθρωπος, ὅτι τῷ
ἀνθρώπῳ συμβέβηκεν. ἐκατέρῳ δὲ τοῦτο καὶ τούτῳ ἐκάτερον ἐκείνων· 2
καὶ γὰρ τῷ ἀνθρώπῳ τῷ μουσικῷ καὶ ὁ ἄνθρωπος καὶ τὸ μουσικόν
ταυτὸν λέγεται, καὶ τούτοις ἐκεῖνο. διὸ καὶ πάντα ταῦτα καθόλου οὐ 3
λέγεται· οὐ γὰρ ἀληθὲς εἰπεῖν ὅτι πᾶς ἄνθρωπος ταὐτὸ καὶ τὸ μουσικόν·
018a τὰ γὰρ καθόλου καθ' αὐτὰ ὑπάρχει, τὰ δὲ συμβεβηκότα οὐ καθ' αὐτὰ
ἀλλ' ἐπὶ τῶν καθ' ἕκαστα ἀπλῶς λέγεται. ταὐτὸ γὰρ δοκεῖ Σωκράτης 4
καὶ Σωκράτης εἶναι μουσικός· τὸ δὲ Σωκράτης οὐκ ἐπὶ πολλῶν, διὸ οὐ
πᾶς Σωκράτης λέγεται ὥσπερ πᾶς ἄνθρωπος. καὶ τὰ μὲν οὕτως λέγε- 5
ται ταῦτά, τὰ δὲ καθ' αὐτά, ὥσπερ καὶ τὸ ἐν· καὶ γὰρ ὢν ἡ ὕλη μία
018b ἢ εἶδει ἢ ἀριθμῷ ταῦτά λέγεται, καὶ ὢν ἡ οὐσία μία. ὥστε φανερόν 6
ὅτι ἡ ταυτότης ἐνότης τίς ἐστίν ἢ πλείονων τοῦ εἶναι, ἢ ὅταν χρῆται
ὡς πλείοσιν, οἷον ὅταν λέγῃ αὐτὸ αὐτῷ ταυτόν· ὡς δυοὶ γὰρ χρῆται

§. 1. ταῦτά] ταῦτα δὲ Ald. | τὸ δὲ μουσικόν — συμβέβηκεν] om. T. | τῷ ἀνθρώπῳ] τὸ μουσικόν τῷ ἀνθρώπῳ Ald.

§. 2. ἐκατ. δὲ τῷτο] ἐκατ. δὲ τούτῳ Hb. | τῷτῳ] τῷτο Ald., τῷτον ABb; sed Alex. cum reliquis libris exhibet τούτῳ et ἐκείνων 703, a, 36. | ἐκείνων] ἐκείνῳ Ab. | τῷ μουσικῷ] τὸ μουσικόν T, καὶ τῷ μω. Ab. Alexandri paraphrasis nostram scripturam tuetur. | καὶ ὁ ἄνθρ.] καὶ τὸ ἄνθρ. Hb, τὸ ἄνθρ. omisso καὶ Ab.

§. 3. διὸ καὶ] καὶ om. T. | πάντα ταῦτα] ταῦτα πάντα Alex. in lemm. Ald. | εἰ λέγεται] εἰ om. T. | τὸ μουσικόν] τὸ add. Ab.

§. 4. καὶ Σωκρ. εἶναι] εἶναι καὶ Σωκρ. T. | τὸ δὲ] τὸ γὰρ ET Ald. Bess. Vet.

§. 5. καὶ τὰ μὲν] καὶ om. Ab. | τὰ δὲ] τὰ om. Ab. | ὥσπερ] ὅσα ὥστε E; ὅσα vel ὅσπερ etiam Alexander in textu habuisse videtur: sic enim interpretatur: τὰ δὲ καθ' αὐτά ταῦτα ἀλλήλοις λεγόμενα τοσαυταῶς φησὶ λέγεσθαι ὅσα ὥστε καὶ τὸ καθ' αὐτὸ ἐν 703, b, 28. | τὸ ἐν] τὸ om. ABb. | ἡ ἀριθμῷ] ἡ ἀρ. ἢ γένει Ald. | μία] om. Ald.

§. 6. ἡ πλείονων] ἡ om. Ab. Deinde verba τῷ εἶναι non post ἡ πλείονων, sed post ἐνότης τίς ἐστίν ponit Var. Lect. ap. Casaub. | ὡς πλείοσιν] om. Ab, agnoscunt Alex. 704, a, 3. 16. et interpretes latini. | αὐτῷ] αὐτὸ Ehb, αὐτῷ Ald.

- 7 αὐτῷ. ἕτερα δὲ λέγεται ὧν ἡ τὰ εἶδη πλείω ἢ ἡ ὕλη ἢ ὁ λόγος τῆς
 8 οὐσίας· καὶ ὅλως ἀντικειμένως τῷ ταυτῷ λέγεται τὸ ἕτερον. διάφορα
 δὲ λέγεται ὅς' ἕτερά ἐστι τὸ αὐτό τι ὄντα, μὴ μόνον ἀριθμῷ, ἀλλ' ἢ
 εἶδει ἢ γένει ἢ ἀναλογία. ἐπὶ ὧν ἕτερον τὸ γένος καὶ τὰ ἐναντία καὶ
 9 ὅσα ἔχει ἐν τῇ οὐσίᾳ τὴν ἑτερότητα. ὁμοία λέγεται τὰ τε πάντα ταὐτὸ
 πεπονηότα, καὶ τὰ πλείω ταὐτὸ πεπονηότα ἢ ἕτερα, καὶ ὧν ἡ ποιότης
 μία· καὶ καθ' ὅσα ἀλλοιουσθαι ἐνδέχεται τῶν ἐναντίων, τέτων τὸ πλείω
 ἔχον ἢ κυριώτερα ὁμοιον τούτῳ. ἀντικειμένως δὲ τοῖς ὁμοίοις τὰ ἀνόμοια.

C a p. 10.

- 1 Ἀντικείμενα λέγεται ἀντίφασις καὶ ἀναντία καὶ τὰ πρὸς τι καὶ
 στήρησις καὶ ἕξις καὶ ἐξ ὧν καὶ εἰς ἃ ἔσχατα, οἷον αἱ γενέσεις καὶ
 2 φθοραί· καὶ ὅσα μὴ ἐνδέχεται ἅμα παρεῖναι τῷ ἀμφοῖν δεκτικῷ, ταῦτα
 ἀντικεισθαι λέγεται, ἢ αὐτὰ ἢ ἐξ ὧν ἐστίν. φαιὸν γὰρ καὶ λευκὸν ἅμα
 3 τῷ αὐτῷ οὐχ ὑπάρχει· διὸ ἐξ ὧν ἐστὶν ἀντίκειται. ἐναντία λέγεται τὰ
 τε μὴ δυνατὰ ἅμα τῷ αὐτῷ παρεῖναι τῶν διαφερόντων κατὰ γένος, καὶ
 τὰ πλείστον διαφέροντα τῶν ἐν τῷ αὐτῷ γένει, καὶ τὰ πλείστον δια-
 φέροντα τῶν ἐν ταυτῷ δεκτικῷ, καὶ τὰ πλείον διαφέροντα τῶν ὑπὸ τῇ
 αὐτῇ δυνάμει, καὶ ὧν ἡ διαφορά μεγίστη ἢ ἀπλῶς ἢ κατὰ γένος ἢ κατ' εἶδος.
 4 τὰ δ' ἄλλα ἐναντία λέγεται τὰ μὲν τῷ τὰ τοιαῦτα ἔχειν, τὰ δὲ τῷ

§. 7. ὧν ἡ] ἢ modo omittit 704, a, 29, modo ponit a, 53 Alexander in lemmatibus.

§. 8. διαφορά δέ] δὲ om. Ab. | μὴ μόνον] καὶ μὴ μόνον EFb; sed Alex. et Ascl. additum καὶ non agnoscunt 704, b, 3. 12. 705, a, 23. Diversam scripturam haurire aliquis possit e Bessarione, qui cum ita vertat » modo non sint idem numeroa, in textu habuisse videtur non μὴ μόνον, sed μόνον μὴ. Eandem loci explicationem, sed lectione non immutata, proponit Alexander, in cuius commentariis haec legimus τὸ δὲ « μὴ μόνον ἀριθμῷ » προσέθηκε τῷ « ταὐτό τι ὄντα » οἷς ἴσον τῷ μόνον μὴ ἀριθμῷ ὄντα ταῦτα 704, b, 2.

§. 9. πάντα η] add. ABb et, quantum conjectare licet, Alexander; nam haec est ejus paraphrasis: ὁμοιά φησι λίσσασθαι τὰ τε πάντα ταῦτα πεπονηότα, τοῖς τε πάντα ἰσόμοια ἀλλήλοις 704, b, 33.

§. 1. οἶον] om. B. Alex. non modo οἶον, sed etiam καὶ εἰς ἃ ἔσχατα non legisse videtur, 705, a, 31. 36. | φθοραὶ] αἱ φθοραὶ Ald.

§. 2. ἢ ἐξ] ἢ om. T. | διὸ] διὸ καὶ Ald. | ἀντίκειται] ἀντίκειναι τοῦ- τοις ET Ald. Bess.

§. 3. τὰ πλείστον primum] τῷ πλ. E, τὰ om. T.

§. 4. τὰ τοιαῦτα] ταῦτα B. | παθητικὰ εἶναι τῶν τοιούτων] εἶναι τῶν τοιούτων om. Ald. | ερῆσεις εἶναι τῶν τοιούτων] ερ. εἶναι τότων B; idem exhibet Ald., addito καὶ τῶν τοιούτων.

δεκτικὰ εἶναι τῶν τοιούτων, τὰ δὲ τῷ ποιητικῇ ἢ παθητικῇ εἶναι τῶν
 102 B. τοιούτων, ἢ ποιοῦντα ἢ πάσχοντα, ἢ ἀποβολαὶ ἢ λήψεις, ἢ ἔξεις ἢ σερή-
 σεις εἶναι τῶν τοιούτων. ἐπεὶ δὲ τὸ ἐν καὶ τὸ ὄν πολλαχῶς λέγεται, 5
 ἀκολουθεῖν ἀνάγκη καὶ τὰλλα ὅσα κατὰ ταῦτα λέγεται, ὥστε καὶ τὸ
 ταῦτόν καὶ τὸ ἕτερον καὶ τὸ ἐναντίον, ὥστ' εἶναι ἕτερον καθ' ἐκάστην
 1018 B. κατηγορίαν. ἕτερα δὲ τῷ εἶδει λέγεται ὅσα τε ταύτου γένους ὄντα μὴ 6
 ὑπάλληλά ἐστι, καὶ ὅσα ἐν τῷ αὐτῷ γένει ὄντα διαφορὰν ἔχει, καὶ ὅσα
 ἐν τῇ οὐσίᾳ ἐναντίωσιν ἔχει. καὶ τὰ ἐναντία ἕτερα τῷ εἶδει ἀλλήλων, ἢ 7
 πάντα ἢ τὰ λεγόμενα πρώτως, καὶ ὅσων ἐν τῷ τελευταίῳ τοῦ γένους
 εἶδει οἱ λόγοι ἕτεροι, οἷον ἄνθρωπος καὶ ἵππος ἄτομα τῷ γένει, οἱ δὲ
 λόγοι ἕτεροι αὐτῶν. καὶ ὅσα ἐν τῇ αὐτῇ οὐσίᾳ ὄντα ἔχει διαφορὰν. 8
 ταῦτα δὲ τῷ εἶδει τὰ ἀντικειμένως λεγόμενα τούτοις.

C a p. 11.

Πρότερα καὶ ὕστερα λέγεται ἓνα μὲν ὡς ὅτος τινὸς πρώτου καὶ 1
 ἀρχῆς ἐν ἐκάστῳ γένει, τὸ ἐγγύτερον ἀρχῆς τινὸς ὠρισμένης, ἢ ἀπλῶς
 καὶ τῇ φύσει, ἢ πρὸς τι ἢ ποῦ ἢ ὑπὸ τινων· οἷον τὰ μὲν κατὰ τόπον 2
 τῷ εἶναι ἐγγύτερον ἢ φύσει τινὸς τόπου ὠρισμένου, οἷον τοῦ μέσου ἢ
 τοῦ ἐσχάτου, ἢ πρὸς τὸ τυχόν, τὸ δὲ πορρωτέρον ὕστερον. τὰ δὲ κατὰ 3
 χρόνον· τὰ μὲν γὰρ τῷ πορρωτέρῳ τοῦ νῦν, οἷον ἐπὶ τῶν γενομένων (πρό-
 τερα γὰρ τὰ Τρωϊκὰ τῶν Μηδικῶν, ὅτι πορρωτέρον ἀπέχει τοῦ νῦν), τὰ
 δὲ τῷ ἐγγυτέρῳ τοῦ νῦν, οἷον ἐπὶ τῶν μελλόντων· πρότερον γὰρ Νέμεια
 Πυθίων, ὅτι ἐγγύτερον τοῦ νῦν ὡς ἀρχῇ καὶ πρώτῳ χρησαμένων. τὰ 4
 δὲ κατὰ κίνησιν· τὸ γὰρ ἐγγύτερον τοῦ πρώτου κινήσαντος πρότερον,
 103 B. οἷον παῖς ἀνδρός· ἀρχὴ δὲ καὶ αὕτη τις ἀπλῶς. τὰ δὲ κατὰ δύναμιν· 5
 τὸ γὰρ ὑπερέχον τῇ δυνάμει πρότερον, καὶ τὸ δυνατώτερον· τοιοῦτον δ'

§. 5. πολλαχῶς λέγ.] λέγ. πολλ. T. | καθ' ἐκάστην καὶ καθ' ἐκάστην Ald.

§. 6. ἐναντίωσιν ἔχει] ἐναντίως ἔχει Var. Lect. ap. Brand.

§. 7. ὅσων] ὅσα AbHb.

§. 8. οὐσίᾳ] οὐσία αὐτῶν Ald. | ὄντα] om. T.

§. 1. πρότερα] τὰ πρότ. ET. | γένει] om. A, tuetur Alex. cum inter-
 pretibus lat. | τὸ ἐγγ.] τῷ ἐγγ. Fb et Alex. 707, b, 10., πρότερον γὰρ τὸ ἐγγ.
 Var. Lect. ap. Casaub. | ὠρισμένης] διωρισμένης Alex. in lemm. 707, b, 22.

§. 2. τινὸς τόπον] τινὸς τέλος τόπον T.

§. 3. τῷ πορρωτέρῳ] τῷ om. Ald., τὸ πορρωτέρον A. | πρότερα γὰρ
 τὰ] πρότερον γὰρ τὰ E. A. | τῷ ἐγγυτέρῳ] τὸ ἐγγύτερον T, τῷ ἐγγύτερον E.
 τῷ νῦν] τῷ νῦν τῷ νῦν Ald., et simile aliquid in textu habuisse videntur inter-
 pretes latini. | χρησαμένων] χρῆσάμενοι Ab.

§. 4. τὸ γὰρ] τὰ γὰρ A.

- 9 εἶναι ἔν, οὔτε ξύλον οὔτε σῶμα οὐτ' ἄλλο συνεχὲς οὐθέν. τά τε δὴ
 ὅλως συνεχῇ ἐν λέγεται, καὶ ἔχῃ κάμψιν, καὶ ἔτι μᾶλλον τὰ μὴ ἔχοντα
 κάμψιν, οἷον κνήμη ἢ μηρὸς σκέλες, ὅτι ἐνδέχεται μὴ μίαν εἶναι τὴν
 10 κίνησιν τοῦ σκέλους. καὶ ἡ εὐθεία τῆς κεκαμμένης μᾶλλον ἔν. τὴν δὲ
 κεκαμμένην καὶ ἔχουσαν γωνίαν καὶ μίαν καὶ οὐ μίαν λέγομεν, ὅτι ἐνδέχ-
 εται καὶ μὴ ἅμα τὴν κίνησιν αὐτῆς εἶναι καὶ ἅμα· τῆς δ' εὐθείας ἀεὶ
 ἅμα, καὶ οὐθὲν μόριον ἔχον μέγεθος τὸ μὲν ἡρεμεῖ τὸ δὲ κινεῖται, ὥσπερ
 11 τῆς κεκαμμένης. ἔτι ἄλλον τρόπον ἐν λέγεται τῷ τὸ ὑποκείμενον τῷ
 εἶδει εἶναι ἀδιάφορον. ἀδιάφορα δ' ὧν ἀδιαίρετον τὸ εἶδος κατὰ τὴν
 αἴσθησιν· τὸ δ' ὑποκείμενον ἢ τὸ πρῶτον ἢ τὸ τελευταῖον πρὸς τὸ τέλος.
 12 καὶ γὰρ οἶνος εἰς λέγεται καὶ ὕδωρ ἔν, ἢ ἀδιαίρετον κατὰ τὸ εἶδος· καὶ
 οἱ χυμοὶ πάντες λέγονται ἔν, οἷον ἔλαιον οἶνος καὶ τὰ τεκτά, ὅτι πάν-
 των τὸ ἔσχατον ὑποκείμενον τὸ αὐτό· ὕδωρ γὰρ ἢ ἀήρ πάντα ταυτ' 96 B.
 13 ἐστίν. λέγεται δ' ἔν καὶ ὧν τὸ γένος ἐν διαφέρον ταῖς ἀντικειμέναις
 διαφοραῖς. καὶ ταῦτα λέγεται ἐν πάντα, ὅτι τὸ γένος ἐν τὸ ὑποκείμενον
 ταῖς διαφοραῖς, οἷον ἵππος ἄνθρωπος κύων ἔν τι, ὅτι πάντα ζῷα, καὶ
 14 τρόπον δὲ παρὰ πλείους, ὥσπερ ἡ ὕλη μία. ταῦτα δὲ ὅτε μὲν οὕτως ἐν
 λέγεται, ὅτε δὲ τὸ ἄνω γένος, ὃ ταυτὸν λέγεται, ἂν ἢ τελευταῖα τοῦ
 γένους εἶδη τὰ ἀνωτέρω τούτων, οἷον τὸ ἰσοσκελὲς καὶ τὸ ἰσόπλευρον
 15 ταὐτὸ καὶ ἐν σχῆμα, ὅτι ἄμφω τρίγωνα· τρίγωνα δ' οὐ ταυτά. ἔτι δὲ
 ἐν λέγεται ὅσων ὁ λόγος ὁ τὸ τί ἦν εἶναι λέγων ἀδιαίρετος πρὸς ἄλλον
 τὸν δηλοῦντα τί ἦν εἶναι τὸ πρᾶγμα· αὐτὸς γὰρ καθ' αὐτὸν πᾶς λόγος
 16 διαιρετός. οὕτως γὰρ καὶ τὸ ἡὑξημένον καὶ φθίνον ἔν ἐστιν, ὅτι ὁ λόγος
 17 εἰς, ὥσπερ ἐπὶ τῶν ἐπιπέδων ὁ τοῦ εἶδους εἰς. ὅλως δὲ ὧν ἡ νόησις 1016 b

§. 10. αἰς] δεῖ Ab, αἰς Ald. | οὐθ' ἐν] ὅδε Ald.

§. 11. ἐν] om. ET Vet. | ἀδιάφορα δ'] ἀδιάφορον δ' E, om. Ab.

§. 12. ἢ ἀήρ] καὶ ἀήρ T Ald.

§. 13. ἐν πάντα] πάντα ἐν ET Ald. | ἐν τι] τι om. Ab. | τρόπον δὲ] τρόπον δὴ τινα Ald.

§. 14. τὸ ἄνω γένος] »superiore genere« vertunt ambo interpretes, unde Casaub. eos suspicatur legisse κατὰ τὸ ἄνω γένος. | ταυτὸν] ταῖτο E, τὸ αἰτὸ Ab. | τὰ ἀνωτέρω τέττων] Bess.: »quod idem dicitur, si ultimae generis species sunt, illa autem superiora ipsis.« | τὸ ἰσοσκελὲς] τὸ μὲν ἰσοσκ. T Ald. | ἄμφω τρίγωνα] ἄμφω τρίγωνον ET, ἄμφω ταῖτα Ald.

§. 15. ὁ τὸ τί ἦν εἶναι] ὁ om. Ab. | δηλοῦντα τί ἦν] ἦν om. T, δη-
 λῶντα ὁ τὸ τί Ald. | πᾶς λόγος] πᾶς ὁ λ. T. | διαιρετός] ἀδιαίρετος Ab;
 Alex. vulgatam scripturam tuetur 698, a, 18.

§. 16. ἐπὶ τῶν ἐπιπέδων] ὁ τῶν ἐπιπέδων τῶν ἐχόντων μῆκος καὶ πλά-
 τος Ald. | εἶδος εἰς] εἰς om. Ab et Alex. 698, a, 23.

§. 17. χωρίσαι] χωρῆσαι Ald., χωρίζεσθαι conj. Casaub., quae emendatio

ἀδιαίρετος ἡ τοῦσα τὸ τί ἦν εἶναι, καὶ μὴ δύναται χωρίσαι μήτε χρόνῳ
 μήτε τόπῳ μήτε λόγῳ, μάλιστα ταῦτα ἔν. καὶ τούτων ὅσα οὐσίαι· κα- 18
 θόλον γὰρ ὅσα μὴ ἔχει διαίρεσιν, ἢ μὴ ἔχει, ταύτη ἔν λέγεται, οἷον εἰ
 ἢ ἄνθρωπος μὴ ἔχει διαίρεσιν, εἰς ἄνθρωπος, εἰ δ' ἢ ζῷον, ἐν ζῷον, εἰ
 δὲ ἢ μέγεθος, ἐν μέγεθος. τὰ μὲν οὖν πλεῖστα ἐν λέγεται τῷ ἑτερόν 19
 τι ἢ ποιεῖν ἢ πάσχειν ἢ ἔχειν ἢ πρὸς τι εἶναι ἔν, τὰ δὲ πρῶτως λε-
 γόμενα ἔν, ὧν ἡ οὐσία μία. μία δὲ ἡ συνεχεία ἢ εἶδει ἢ λόγῳ· καὶ 20
 γὰρ ἀριθμοῦμεν ὡς πλείω ἢ τὰ μὴ συνεχῇ, ἢ ὧν μὴ ἐν τὸ εἶδος, ἢ
 ὧν ὁ λόγος μὴ εἰς. ἐπεὶ δ' ἔστι μὲν ὡς ὅτιοῦν ἔν φαμεν εἶναι, ἂν ἢ 21
 97 B. ποσὸν καὶ συνεχές, ἔστι δ' ὡς οὗ, ἂν μὴ τι ὅλον ἦ, τοῦτο δὲ ἂν μὴ τὸ
 εἶδος ἔχῃ ἔν· οἷον οὐκ ἂν φαίμεν ὁμοίως ἐν ιδόντες ὅπως οὖν τὰ μέρη 22
 συγκείμενα τοῦ ὑποδήματος, ἂν μὴ διὰ τὴν συνέχειαν, ἀλλ' ἐὰν οὕτως
 ὥστε ὑπόδημα εἶναι καὶ εἶδος τι ἤδη ἔχειν ἔν. διὸ καὶ ἡ τοῦ κύκλου 23
 μάλιστα μία τῶν γραμμῶν, ὅτι ὅλη καὶ τελειὸς ἐστίν. τὸ δὲ ἐν εἶναι 24

fidem accipit ex hac Alexandri interpretatione 698, a, 31.: ἃ κατὰ πάντα ἐστὶν
 ἀχώριστα καὶ μήτε χρόνῳ μήτε τόπῳ μήτε λόγῳ χωρισμὸν τινα ἐπιδέχεται.

§. 18. γάρ] δὲ E. | ἢ μὴ ἔχει] om. Ab.

§. 19. ἑτερόν τι] ἑτερόν τι ἐν scribi jubet Casaub., atque ita etiam Bess.:
 »eo quod aliquid unum aut agunt.« | ἢ πάσχειν ἢ ἔχειν ἢ πάσχειν E. Ab
 et, ut probabile est, Alex. 698, b, 17. 19. 21., ἢ ἔχειν om. Ald. | εἶναι ἔν] ἐν
 εἶναι Ald.

§. 20. μία δὲ ἡ συνεχεία κτλ] γρ. καὶ ἀριθμῶ μόνως καὶ ἐπεὶ δ' ἐστὶν
 ἢ τὰ μὲν κτλ. margo E. | ἢ τὰ μὴ συνεχῇ] ἢ om. Ab. | ἢ ὧν μὴ — μὴ
 εἰς] om. Ab.

§. 21. ἐπεὶ] ἐπεὶ T, ἐπεὶ ἐπεὶ, omisso δ', Ald.; Alex. in commentariis haec
 adnotat 699, a, 12.: δοκεῖ δὲ ἡ λέξις αὕτη ἑλλειπῶς εἰρησθαι· προθεῖς γὰρ „ἐπεὶ
 δ' ἐστὶ μὲν ὡς ὅτιον κτλ.“ οὕτως οἰδέν πρὸς τὸτο ἀπίδωκε· λείπει γὰρ τὸ εἶναι ἂν
 τις καὶ ἑτος εἰς τὸν τρόπον, ἢ τι τοιοῦτον. — εἶναι δ' ἂν σαφὲς ἡ λέξις καὶ τὸ ἀλό-
 γιστον οὐκ ἔστι, εἰ εἶναι γεγραμμένον ἀντὶ τῷ „ἐπεὶ δ' ἐστὶ“, τὸ „ἐπεὶ δ' ἐστὶ.“ Etiam
 interpretes latini ita vertunt, quasi ἐπεὶ legerint. | ἐν φαμεν] ἐν om. Fb et Alex.
 699, a, 13., ἐν συνεχεία φαμεν T Ald. | τὸ εἶδος] τι εἶδος Ab.

§. 22. οἷον] add. E. Ab Vet. et Ascl. in paraphr. 700, a, 9. Bessario ita
 vertit: »non enim dicemus similiter unum, unde Casaub. in marg. γρ. ὁ γὰρ ἂν
 φαίμεν ἐν ὁμοίως, ιδόντες κτλ. | ιδόντες ὅπως οὖν] ὅπως οὖν ιδόντες Ab. |
 ἂν μὴ] ἐν T. | ἢ δὲ ἔχειν] ἔχειν ἢ δὲ ET Ald.

§. 23. ὅλη καὶ] om. T Ald.

§. 24. ἐν] ἐν Ab lb; Alex. in paraphr. nostram scripturam sequitur. |
 εἶναι ἀρχή] εἶναι ἀρχή Ab, quod recepit Fonseca. | ἀριθμῶ] ἀριθμῶ ET
 Bess. Vet., ἀριθμῶ καὶ τῷ Ab; Alex. in paraphr. textum vulgatum tuetur. |
 μέτρον ἀρχή] μέτρον ἐκάστου γένους ἀρχή Ab Ald. | γνωρίζομεν] γνωρίζομεν
 τε Fb et Alex. in paraphr. 699, a, 25. | γνωστῶ] γνωρισθ Sylb. | περὶ ἐκά-
 στον] περὶ ἐκάστου γένους Ald.

- ἀρχὴ τινί ἐστιν ἀριθμοῦ εἶναι· τὸ γὰρ πρῶτον μέτρον ἀρχή· ὃ γὰρ
 πρῶτῳ γνωρίζομεν, τοῦτο πρῶτον μέτρον ἐκάστω γένεσι· ἀρχὴ οὖν τοῦ
 γνωστοῦ περὶ ἕκαστον τὸ εἶν. οὐ ταῦτό δὲ ἐν πᾶσι τοῖς γένεσι τὸ εἶν.
 25 ἐνθα μὲν γὰρ δέσεις, ἐνθα δὲ τὸ φωνῆεν ἢ ἄφωτον· βάρες δ' ἕτερον
 καὶ κινήσεως ἄλλο. πανταχοῦ δὲ τὸ ἐν ἢ τῷ ποσὶ ἢ τῷ εἶδει ἀδιαίρε-
 26 τος. τὸ μὲν οὖν κατὰ τὸ ποσὸν καὶ ἢ ποσὸν ἀδιαίρετον, τὸ μὲν πάντῃ
 καὶ ἄθετον λέγεται μονάς, τὸ δὲ πάντῃ καὶ θέσειν ἔχον στιγμὴ, τὸ δὲ
 μοναχῇ γραμμῇ, τὸ δὲ διχῇ ἐπίπεδον, τὸ δὲ πάντῃ καὶ τριχῇ διαιρετὸν
 27 κατὰ τὸ ποσὸν σῶμα. καὶ ἀντιστρέψαντι δὴ τὸ μὲν διχῇ διαιρετὸν ἐπίπε-
 δον, τὸ δὲ μοναχῇ γραμμῇ· τὸ δὲ μηδαμῇ διαιρετὸν κατὰ τὸ ποσὸν
 28 στιγμὴ καὶ μονάς, ἢ μὲν ἄθετος μονάς, ἢ δὲ θετὸς στιγμὴ. ἔτι δὲ τὰ
 μὲν κατ' ἀριθμὸν ἐστὶν εἶν, τὰ δὲ κατ' εἶδος, τὰ δὲ κατὰ γένος, τὰ
 δὲ κατ' ἀναλογίαν, ἀριθμῷ μὲν ὧν ἢ ὕλη μία, εἶδει δ' ὧν ὁ λόγος εἷς,
 γένει δ' ὧν τὸ αὐτὸ σχῆμα τῆς κατηγορίας, κατ' ἀναλογίαν δὲ ὅσα ἔχει
 29 ὡς ἄλλο πρὸς ἄλλο. αἰεὶ δὲ τὰ ὕστερα τοῖς ἔμπροσθεν ἀκολουθεῖ, οἷον
 ὅσα ἀριθμῷ καὶ εἶδει εἶν, ὅσα δ' εἶδει οὐ πάντα ἀριθμῷ· ἀλλὰ γένει 1017a
 πάντα ἐν ὅσαπερ καὶ εἶδει· ὅσα δὲ γένει οὐ πάντα εἶδει ἀλλ' ἀναλογία 98 Bc.
 30 ὅσα δὲ ἐν ἀναλογίᾳ, οὐ πάντα γένει. φανερὸν δὲ καὶ ὅτι τὰ πολλὰ
 ἀντικειμένως λεχθήσεται τῷ ἐνί· τὰ μὲν γὰρ τῷ μὴ συνεχῇ εἶναι, τὰ
 δὲ τῷ διαιρετῇ ἔχειν τὴν ὕλην κατὰ τὸ εἶδος, ἢ τὴν πρῶτην ἢ τὴν
 τελευταίαν, τὰ δὲ τῷ τοὺς λόγους πλείους τοὺς τί ἦν εἶναι λέγονται.

Cap. 7.

- 1 Τὸ ὃν λέγεται τὸ μὲν κατὰ συμβεβηκός, τὸ δὲ καθ' αὐτό, κατὰ
 συμβεβηκός μὲν, οἷον τὸν δίκαιον μουσικὸν εἶναι φαμεν καὶ τὸν ἄνθρω-

§. 26. καὶ ἢ ποσόν] om. Ab.

§. 27. τὸ δὲ μοναχῇ γραμμῇ] post haec verba Ald. addit τὸ δὲ πάντῃ
 τριχῇ διαιρετὸν σῶμα. | θετός] θετή T.

§. 28. ἔτι δὲ] δὲ om. Ab. | ἐστὶν εἶν] ἐστὶν om. Ab. | μὲν ὧν] μὲν οὖν
 ὧν Ab. | λόγος εἷς] εἷς om. Ab.

§. 29. αἰεὶ δὲ] αἰεὶ δὴ ET. | ἀλλὰ γένει] ἀλλὰ γίνῃ Ald. | ἐν ἀναλο-
 γία] ἐν om. Ab.

§. 30. τῷ τὰς λόγους] τὸ τὰς λόγους T. | πλείους] πλείους εἶναι Var. Lect.
 ap. Brand., πλείους ἔχειν Alex. in paraphr. 699, b, 39. | τὰς τί ἦν εἶναι λέ-
 γονται] ita codices Bekkeri: sed interpretes latini legisse videntur τὰς τί ἦν
 εἶναι λέγοντας, nam ita locum nostrum vertit Bessario, assentiente Vetere: »quae-
 dam autem eo, quod rationes quod quid erat esse dicentes plures sint.« Fon-
 seca et Casaubonus emendationem istam in textu posuerunt.

§. 1. τὸν δίκαιον] τὸ δικ. Hb. | καὶ τὸν μουσικόν] καὶ τὸ μου. T Ald. |
 λέγοντες] λέγεται E. | ὥσπερ] ὥσπερ εἰ Ab. | τὸ γὰρ τόδε] τὸ γὰρ τῷδε

πον μουσικόν καὶ τὸν μουσικὸν ἄνθρωπον, παραπλησίως λέγοντες ὥσπερ
 τὸν μουσικὸν οἰκοδομεῖν, ὅτι συμβέβηκε τῷ οἰκοδόμῳ μουσικῷ εἶναι ἢ
 τῷ μουσικῷ οἰκοδόμῳ· τὸ γὰρ τόδε εἶναι τόδε σημαίνει τὸ συμβεβηκέναι
 τῷδε τόδε. οὕτω δὲ καὶ ἐπὶ τῶν εἰρημένων· τὸν γὰρ ἄνθρωπον ὅταν
 μουσικὸν λέγωμεν καὶ τὸν μουσικὸν ἄνθρωπον, ἢ τὸν λευκὸν μουσικὸν
 ἢ τοῦτον λευκόν, τὸ μὲν ὅτι ἄμφω τῷ αὐτῷ συμβεβήκασι, τὸ δ' ὅτι
 συμβέβηκε τῷ ὄντι· τὸ δὲ μουσικὸν ἄνθρωπον, ὅτι τούτῳ τὸ μουσικὸν
 συμβέβηκεν. οὕτω δὲ λέγεται καὶ τὸ μὴ λευκὸν εἶναι, ὅτι ᾧ συμβέβηκεν,
 ἐκεῖνός ἐστιν. τὰ μὲν οὖν κατὰ συμβεβηκὸς εἶναι λεγόμενα οὕτω λέγεται
 ἢ διότι τῷ αὐτῷ ὄντι ἄμφω ὑπάρχει, ἢ ὅτι ὄντι ἐκείνῳ ὑπάρχει, ἢ ὅτι
 αὐτό ἐστιν ᾧ ὑπάρχει οὐ αὐτὸ κατηγορεῖται. καθ' αὐτὰ δὲ εἶναι λέγεται
 ὅσαπερ σημαίνει τὰ σχήματα τῆς κατηγορίας· ὅσαχῶς γὰρ λέγεται, τσαν-
 ταχῶς τὸ εἶναι σημαίνει. ἐπεὶ οὖν τῶν κατηγορουμένων τὰ μὲν τί ἐστι
 σημαίνει, τὰ δὲ ποιόν, τὰ δὲ ποσόν, τὰ δὲ πρὸς τι, τὰ δὲ ποιεῖν ἢ
 πάσχειν, τὰ δὲ πού, τὰ δὲ πότε, ἐκάστῳ τούτων τὸ εἶναι ταῦτό σημαίνει.
 οὐθὲν γὰρ διαφέρει τὸ ἄνθρωπος ὑγιαίνων ἐστὶν ἢ τὸ ἄνθρωπος ὑγι-
 αίνει, οὐδὲ τὸ ἄνθρωπος βαδίζων ἐστὶν ἢ τέμνων τοῦ ἄνθρωπος βαδίζει
 ἢ τέμνει. ὁμοίως δὲ καὶ ἐπὶ τῶν ἄλλων. ἐπὶ τὸ εἶναι σημαίνει καὶ τὸ
 ἐστὶν ὅτι ἀληθές, τὸ δὲ μὴ εἶναι ὅτι οὐκ ἀληθές ἀλλὰ ψεῦδος. ὁμοίως
 ἐπὶ καταφάσεως καὶ ἀποφάσεως, οἷον ὅτι ἐστὶ Σωκράτης μουσικός, ὅτι
 ἀληθές τοῦτο, ἢ ὅτι ἐστὶ Σωκράτης οὐ λευκός, ὅτι ἀληθές· τὸ δ' οὐκ
 ἐστὶν ἢ διάμετρος ἀσύμμετρος, ὅτι ψεῦδος. ἐπὶ τὸ εἶναι σημαίνει καὶ

Ald. Casaub.; correxit Fonseca. | εἶναι τόδε] τόδε om. pr. E. | τῷδε τόδε]
 τόδε τῷδε Ab. Ald.

§ 2. τὸν γὰρ] γὰρ add. Ab. | ἢ τὸν λευκόν] ἢ λευκόν ET Ald. | μου-
 σικόν] τὸν μουσικόν Ald. | τῷ αὐτῷ] τῷ αὐτῷ ὄντι Ab. | συμβέβηκε τῷ
 ὄντι] τῷ ὄντι συμβέβηκε ET Ald. | τὸ δὲ μουσικὸν ἄνθρωπον, ὅτι τῷ
 τό μ. σ.] om. Ab. Post ἄνθρωπον Ald. addit εἶναι | μὴ λευκόν] μὴ add. Ab. B
 Alex. 700, b, 23.

§ 3. ὄντι ἄμφω] ἄμφω ὄντι Ab. | ἢ ὅτι ὄντι] ὄτι om. T. | ἐκείνῳ]
 ἐκεῖνο Ab. | ᾧ] ὃ T.

§ 4. καθ' αὐτὰ] καθ' αὐτό Ald.

§ 6. ἢ τὸ ἄνθρωπος] τὸ om. Ab. | ἐδὲ] ita Ab.; ceteri ἢ. | ἄνθρω-
 πος βαδίζει ἢ τέμνει] ἄνθρωπον βαδίζειν ἢ τέμνειν ET Vet. Ald. Brand.

§ 7. ὁμοίως] ὁμοίως καὶ Ald. | οἷον ὅτι ἐστὶ] οἷον et ἐστὶ om. T. | ἢ
 ὅτι ἐστὶ] ἐστὶ add. E. Ab. Vet. Alex. 701, a, 11. | ἀσύμμετρος] σύμμετρος
 Alex. in paraphr. 701, a, 15.: nam ita, ut jam Casaubonus monuerat, ex duobus
 praestantissimis Alexandri codicibus legendum est, etsi Brandisius ex deterioribus
 libris ἀσύμμετρος recipere maluerit.

§ 8. καὶ τὸ ὄν] καὶ τὸ ὄν καὶ Ab. | δυνάμει] ἐπὶ τὸν δυνάμει

τὸ ὄν, τὸ μὲν δυνάμει ῥητόν, τὸ δ' ἐντελεχεία τῶν εἰρημένων τούτων. ὁρῶν τε γὰρ εἶναι φαινομένην καὶ τὸ δυνάμει [ῥητῶς] ὁρῶν καὶ τὸ ἐντελεχεία· καὶ τὸ ἐπίστασθαι ὡσαύτως καὶ τὸ δυνάμενον χρῆσθαι τῇ ἐπιστήμῃ καὶ τὸ χρώμενον· καὶ τὸ ἡρεμοῦν καὶ ὃ ἤδη ὑπάρχει ἡρεμία καὶ τὸ
 9 δυνάμενον ἡρεμεῖν. ὁμοίως δὲ καὶ ἐπὶ τῶν οὐσιῶν· καὶ γὰρ Ἑρμῆν ἐν τῷ λίθῳ φαινομένην εἶναι, καὶ τὸ ἡμισυ τῆς γραμμῆς, καὶ σίτον τὸν μήπω ἀδρόν. πότε δὲ δυνατόν καὶ πότε οὐπω, ἐν ἄλλοις διοριστέον.

C a p. 8.

- 1 Οὐσία λέγεται τὰ τε ἀπλᾶ σώματα, οἷον γῆ καὶ πῦρ καὶ ὕδωρ καὶ ὅσα τοιαῦτα, καὶ ὅλως σώματα καὶ τὰ ἐκ τούτων συνεστῶτα ζῷά τε καὶ δαιμόνια καὶ τὰ μόρια τούτων. ἅπαντα δὲ ταῦτα λέγεται οὐσία
- 2 ὅτι οὐ καθ' ὑποκειμένον λέγεται, ἀλλὰ κατὰ τούτων τὰ ἅλλα. ἄλλον δὲ τρόπον ὃ ἂν ᾗ αἴτιον τοῦ εἶναι, ἐνυπάρχον ἐν τοῖς τοιούτοις ὅσα
- 3 μὴ λέγεται καθ' ὑποκειμένον, οἷον ἡ ψυχὴ τῷ ζῳῷ. ἔτι ὅσα μόρια ἐνυπάρχοντά ἐστιν ἐν τοῖς τοιούτοις ὀρίζοντά τε καὶ τόδε τι σημαίνοντα,^{100 Br.} ὧν ἀναιρουμένων ἀναιρεῖται τὸ ὅλον, οἷον ἐπιπέδου σῶμα, ὡς φασί
- 4 τινες, καὶ ἐπίπεδον γραμμῆς· καὶ ὅλως ὁ ἀριθμὸς δοκεῖ εἶναι τισι τοιού-
- 5 τος· ἀναιρεμένης τε γὰρ οὐθὲν εἶναι, καὶ ὀρίζειν πάντα. ἔτι τὸ τί ἦν εἶναι οὐ ὁ λόγος ὀρισμός, καὶ τοῦτο οὐσία λέγεται ἐκάστον. συμβαίνει

Ab; γρ. „τὸ μὲν ῥητόν τὸ δ' ἐντελεχεία“ καὶ ὕστερ „τὸ μὲν δυνάμει τὸ δ' ἐντελεχεία“ margo E. Alex. 701, a, 20 : ἂν ᾗ γεγραμμένον ἀντὶ τοῦ „δυνάμει“ τὸ „ῥητόν“, λέγοι ἂν ῥητόν τὸ δυνάμει, ὅτι ῥηθῆναι μὲν ἀληθὺς ἐστίν, οὐ μὴν καὶ εἶναι ἤδη. Asclep. b, 8.: εἶνα τῶν ἀντιγράφων τὸ δυνάμει ἔχουσι (omisso videlicet ῥητόν), ἄλλα δὲ τὸ πρῶτον, ὥστερ καὶ τὰ ἐνταῦθα. | ὁρῶν τε γὰρ εἶναι φαινομένην] ὁρῶντες γὰρ φαινομένην εἶναι Ab. | δυνάμει] om. T. | ῥητῶς] om. Ab. | καὶ τὸ ἐπίστασθαι] ipsum quoque sciens Bessario, quasi legerit καὶ αὐτὸ ἐπιστάμενον. | τὸ ἡρεμοῦν] τὸ om. Ab. | ἤδη] δὴ Ab.

§. 9. Ἑρμῆν] om. T.

§. 1. οὐσία] οὐσία δὲ Ald.

§. 2. τῷ ζῳῷ] τῶν ζώων Ab.

§. 3. ἐνυπάρχοντά ἐστιν ἐν τοῖς τοιούτοις] om. Ab, agnoscit Alex. 701, b, 39. 702, a, 11. | ὀρίζοντά τε] om. T, τε om. Ab. | τόδε τι] τε om. Ald. | τὸ ὅλον] καὶ τὸ ὅλον Alex. in lemm. 702, a, 20. | εἶναι τισι τοιούτοις] τισι τοιούτος εἶναι Ab Ald. | πάντα] hanc vocem Aldina vitiose transponit post τὸ τί ἦν εἶναι versu insequenti. Veram scripturam restituit Casaub.

§. 4. ὀρισμός] ἐστὶν ὀρισμός E Ald., ἐστὶν ἀριθμός T. | τῷ] τῷ ὃ T.

§. 5. συμβαίνει δὲ] σημαίνει δὲ T. | κατὰ] om. Ab. | χωριστόν] ἀχώριστον T. | ᾗ] τοιούτον] τοιούτον ᾗ. τῷ Ab. Sed vulgatum textum tuetur Alex. 702, b, 35.

δὴ κατὰ δύο τρόπους τὴν οὐσίαν λέγεσθαι, τό θ' ὑποκείμενον ἔσχατον, ὁ μὲν κατ' ἄλλου λέγεται, καὶ ὁ ἂν τότε τι ὄν καὶ χωριστὸν ἢ τοιούτον δὲ ἐκάστου ἢ μορφῇ καὶ τὸ εἶδος.

C a p . 9 .

Ταῦτά λέγεται τὰ μὲν κατὰ συμβεβηκός, οἷον τὸ λευκὸν καὶ τὸ 1
μουσικόν τὸ αὐτό, ὅτι τῷ αὐτῷ συμβέβηκε, καὶ ἄνθρωπος καὶ μουσικόν,
ὅτι θατέρω θατέρῳ συμβέβηκεν· τὸ δὲ μουσικόν ἄνθρωπος, ὅτι τῷ
ἀνθρώπῳ συμβέβηκεν. ἐκατέρῳ δὲ τοῦτο καὶ τούτῳ ἐκότερον ἐκείνων· 2
καὶ γὰρ τῷ ἀνθρώπῳ τῷ μουσικῷ καὶ ὁ ἄνθρωπος καὶ τὸ μουσικόν
ταυτὸν λέγεται, καὶ τούτοις ἐκείνο. διὸ καὶ πάντα ταῦτα καθόλου οὐ 3
λέγεται· οὐ γὰρ ἀληθὲς εἰπεῖν ὅτι πᾶς ἄνθρωπος ταῦτο καὶ τὸ μουσικόν·
018a τὰ γὰρ καθόλου καθ' αὐτὰ ὑπάρχει, τὰ δὲ συμβεβηκότα οὐ καθ' αὐτὰ
ἀλλ' ἐπὶ τῶν καθ' ἕκαστα ἀπλῶς λέγεται. ταῦτο γὰρ δοκεῖ Σωκράτης 4
καὶ Σωκράτης εἶναι μουσικός· τὸ δὲ Σωκράτης οὐκ ἐπὶ πολλῶν, διὸ οὐ
πᾶς Σωκράτης λέγεται ὥσπερ πᾶς ἄνθρωπος. καὶ τὰ μὲν οὕτως λέγε- 5
ται ταυτά, τὰ δὲ καθ' αὐτά, ὥσπερ καὶ τὸ ἐν· καὶ γὰρ ὢν ἡ ὕλη μία
018b ἢ εἶδει ἢ ἀριθμῷ ταῦτά λέγεται, καὶ ὢν ἡ οὐσία μία. ὥστε φανερόν 6
ὅτι ἡ ταυτότης ἐνότης τίς ἐστίν ἢ πλειόνων τοῦ εἶναι, ἢ ὅταν χρῆται
ὡς πλείοσιν, οἷον ὅταν λέγῃ αὐτὸ αὐτῷ ταυτόν· ὡς δυοὶ γὰρ χρῆται

§. 1. ταῦτά] ταῦτά δὲ Ald. | τὸ δὲ μουσικόν — συμβέβηκεν] om. T. | τῷ ἀνθρώπῳ] τὸ μουσικόν τῷ ἀνθρώπῳ Ald.

§. 2. ἐκατ. δὲ τούτῳ] ἐκατ. δὲ τούτῳ Hb. | τούτῳ] τούτῳ Ald., τούτῳ AHB; sed Alex. cum reliquis libris exhibet τούτῳ et ἐκείνων 703, a, 36. | ἐκείνων] ἐκείνῳ Ab. | τῷ μουσικῷ] τὸ μουσικόν T, καὶ τῷ μουσ. Ab. Alexandri paraphrasis nostram scripturam tuetur. | καὶ ὁ ἄνθρωπος] καὶ τὸ ἄνθρωπος. Hb., τὸ ἄνθρωπος. omisso καὶ Ab.

§. 3. διὸ καὶ] καὶ om. T. | πάντα ταῦτα] ταῦτα πάντα Alex. in lemm. Ald. | εἰ λέγεται] εἰ om. T. | τὸ μουσικόν] τὸ add. Ab.

§. 4. καὶ Σωκρ. εἶναι] εἶναι καὶ Σωκρ. T. | τὸ δὲ] τὸ γὰρ ET Ald. Bess. Vet.

§. 5. καὶ τὰ μὲν] καὶ om. Ab. | τὰ δὲ] τὰ om. Ab. | ὥσπερ] ὥσα ὥσπερ E; ὥσα vel ὥσπερ etiam Alexander in textu habuisse videtur: sic enim interpretatur: τὰ δὲ καθ' αὐτὰ ταῦτά ἀλλήλοις λεγόμενα τοσαυταχῶς φησὶ λέγεσθαι ὡσαυχὼς καὶ τὸ καθ' αὐτὸ ἐν 703, b, 28. | τὸ ἐν] τὸ om. AHB. | ἡ ἀριθμῷ] ἡ ἀρ. ἢ γένει Ald. | μία] om. Ald.

§. 6. ἡ πλειόνων] ἡ om. Ab. Deinde verba τῷ εἶναι non post ἡ πλειόνων, sed post ἐνότης τίς ἐστίν ponit Var. Lect. ap. Casaub. | ὡς πλείοσιν] om. Ab, agnoscunt Alex. 704, a, 3. 16. et interpretes latini. | αὐτῷ] αὐτὸ EHB, αὐτῷ Ald.

- 7 αὐτῷ. ἕτερα δὲ λέγεται ὧν ἡ τὰ εἶδη πλείω ἢ ἡ ὕλη ἢ ὁ λόγος τῆς
 8 οὐσίας· καὶ ὅλως ἀντικειμένως τῷ ταύτῳ λέγεται τὸ ἕτερον. διάφορα
 δὲ λέγεται ὅς' ἕτερά ἐστι τὸ αὐτό τι ὄντα, μὴ μόνον ἀριθμῷ, ἀλλ' ἢ
 εἶδει ἢ γένει ἢ ἀναλογίᾳ. εἰ ὧν ἕτερον τὸ γένος καὶ τὰ ἐναντία καὶ
 9 ὅσα ἔχει ἐν τῇ οὐσίᾳ τὴν ἑτερότητα. ὁμοία λέγεται τὰ τε πάντα ταυτὸ
 πεπονηότα, καὶ τὰ πλείω ταυτὸ πεπονηότα ἢ ἕτερα, καὶ ὧν ἡ ποιότης
 μία· καὶ καθ' ὅσα ἀλλοιουῖσθαι ἐνδέχεται τῶν ἐναντίων, τῶν τὸ πλείω
 ἔχον ἢ κυριώτερα ὁμοιον τούτῳ. ἀντικειμένως δὲ τοῖς ὁμοίοις τὰ ἀνόμοια.

C a p. 10.

- 1 Ἀντικείμενα λέγεται ἀντίφασις καὶ τὰναντία καὶ τὰ πρὸς τι καὶ
 στήρησις καὶ ἕξις καὶ ἐξ ὧν καὶ εἰς ἃ ἔσχατα, οἷον αἱ γενέσεις καὶ
 2 φθοραί· καὶ ὅσα μὴ ἐνδέχεται ἅμα παρῆναι τῷ ἀμφοῖν δεκτικῷ, ταῦτα
 ἀντικεῖσθαι λέγεται, ἢ αὐτὰ ἢ ἐξ ὧν ἐστίν. φαιδὸν γὰρ καὶ λευκὸν ἅμα
 3 τῷ αὐτῷ οὐχ ὑπάρχει· διὸ ἐξ ὧν ἐστὶν ἀντίκειται. ἐναντία λέγεται τὰ
 τε μὴ δυνατὰ ἅμα τῷ αὐτῷ παρῆναι τῶν διαφερόντων κατὰ γένος, καὶ
 τὰ πλείστον διαφέροντα τῶν ἐν τῷ αὐτῷ γένει, καὶ τὰ πλείστον δια-
 φέροντα τῶν ἐν ταύτῳ δεκτικῷ, καὶ τὰ πλείστον διαφέροντα τῶν ὑπὸ τὴν
 αὐτὴν δύναμιν, καὶ ὧν ἡ διαφορά μεγίστη ἢ ἀπλῶς ἢ κατὰ γένος ἢ κατ' εἶδος.
 4 τὰ δ' ἄλλα ἐναντία λέγεται τὰ μὲν τῷ τὰ τοιαῦτα ἔχειν, τὰ δὲ τῷ

§. 7. ὧν ἢ] ἢ modo omittit 704, a, 29, modo ponit a, 53 Alexander in lemmatibus.

§. 8. δὲ ἀφορα δὲ] δὲ om. Ab. | μὴ μόνον] καὶ μὴ μόνον EFb; sed Alex. et Ascl. additum καὶ non agnoscunt 704, b, 3. 12. 705, a, 23. Diversam scripturam haurire aliquis possit e Bessarione, qui cum ita vertat » modo non sint idem numero, in textu habuisse videtur non μὴ μόνον, sed μόνον μὴ. Eandem loci explicationem, sed lectione non immutata, proponit Alexander, in cujus commentariis haec legimus τὸ δὲ „μὴ μόνον ἀριθμῷ“ προσέθηκε τῷ „ταυτό τι ὄντα“ ὡς ἴσον τῷ μόνον μὴ ἀριθμῷ ὄντα ταῦτά 704, b, 2.

§. 9. πάντα] add. ABb et, quantum conjectare licet, Alexander; nam haec est ejus paraphrasis: ὁμοιά φησι λέγεσθαι τὰ τε πάντα ταῦτα πεπονηότα, τῶν πάντων τοιαῦτα ἀλλήλοις 704, b, 53.

§. 1. οἶον] om. Ab. Alex. non modo οἶον, sed etiam καὶ εἰς ἃ ἔσχατα non legisse videtur, 705, a, 31. 36. | φθοραὶ] αἱ φθοραὶ Ald.

§. 2. ἢ ἐξ] ἢ om. T. | διὸ] διὸ καὶ Ald. | ἀντίκειται] ἀντίκειται τούτοις ET Ald. Bess.

§. 3. τὰ πλείστον primum] τῷ πλ. E, τὰ om. T.

§. 4. τὰ τοιαῦτα] ταῦτα Ab. | παθητικὰ εἶναι τῶν τοιούτων] εἶναι τῶν τοιούτων om. Ald. | ερῆσεις εἶναι τῶν τοιούτων] ερῆ. εἶναι τῶν τοιούτων Ab; idem exhibet Ald., addito καὶ τῶν τοιούτων.

δεκτικὰ εἶναι τῶν τοιούτων, τὰ δὲ τῷ ποιητικῇ ἢ παθητικῇ εἶναι τῶν
 102 B. τοιούτων, ἢ ποιοῦντα ἢ πάσχοντα, ἢ ἀποβολαὶ ἢ λήψεις, ἢ ἔξεις ἢ σερή-
 σεις εἶναι τῶν τοιούτων. ἐπεὶ δὲ τὸ ἐν καὶ τὸ ὄν πολλαχῶς λέγεται, 5
 ἀκολουθεῖν ἀνάγκη καὶ τὰλλα ὅσα κατὰ ταῦτα λέγεται, ὥστε καὶ τὸ
 ταῦτόν καὶ τὸ ἕτερον καὶ τὸ ἐναντίον, ὥστ' εἶναι ἕτερον καθ' ἐκάστην
 1018 B κατηγορίαν. ἔτερα δὲ τῷ εἶδει λέγεται ὅσα τε ταύτου γένους ὄντα μὴ 6
 ὑπάλλληλά ἐστι, καὶ ὅσα ἐν τῷ αὐτῷ γένει ὄντα διαφορὰν ἔχει, καὶ ὅσα
 ἐν τῇ οὐσίᾳ ἐναντίωσιν ἔχει. καὶ τὰ ἐναντία ἔτερα τῷ εἶδει ἀλλήλων, ἢ 7
 πάντα ἢ τὰ λεγόμενα πρώτως, καὶ ὅσων ἐν τῷ τελευταίῳ τοῦ γένους
 εἶδει οἱ λόγοι ἕτεροι, οἷον ἀνθρώπος καὶ ἵππος ἄτομα τῷ γένει, οἱ δὲ
 λόγοι ἕτεροι αὐτῶν. καὶ ὅσα ἐν τῇ αὐτῇ οὐσίᾳ ὄντα ἔχει διαφορὰν. 8
 ταῦτα δὲ τῷ εἶδει τὰ ἀντικειμένως λεγόμενα τούτοις.

C a p. 11.

Πρότερα καὶ ὕστερα λέγεται ἓνα μὲν ὡς ὅτος τινὸς πρώτου καὶ 1
 ἀρχῆς ἐν ἐκάστῳ γένει, τὸ ἐγγύτερον ἀρχῆς τινὸς ὀρισμένης, ἢ ἀπλῶς
 καὶ τῇ φύσει, ἢ πρὸς τι ἢ ποῦ ἢ ὑπὸ τινων· οἷον τὰ μὲν κατὰ τόπον 2
 τῷ εἶναι ἐγγύτερον ἢ φύσει τινὸς τόπου ὀρισμένου, οἷον τοῦ μέσου ἢ
 τοῦ ἐσχάτου, ἢ πρὸς τὸ τυχόν, τὸ δὲ πορρωτέρον ὕστερον. τὰ δὲ κατὰ 3
 χρόνον· τὰ μὲν γὰρ τῷ πορρωτέρω τοῦ νῦν, οἷον ἐπὶ τῶν γενομένων (πρό-
 τερα γὰρ τὰ Τρωϊκὰ τῶν Μηδικῶν, ὅτι πορρωτέρον ἀπέχει τοῦ νῦν), τὰ
 δὲ τῷ ἐγγυτέρω τοῦ νῦν, οἷον ἐπὶ τῶν μελλόντων· πρότερον γὰρ Νέμεια
 Πυθίων, ὅτι ἐγγύτερον τοῦ νῦν ὡς ἀρχῇ καὶ πρώτῳ χρησαμένων. τὰ 4
 δὲ κατὰ κίνησιν· τὸ γὰρ ἐγγύτερον τοῦ πρώτου κινήσαντος πρότερον,
 103 B. οἷον παῖς ἀνδρός· ἀρχὴ δὲ καὶ αὕτη τις ἀπλῶς. τὰ δὲ κατὰ δύναμιν· 5
 τὸ γὰρ ὑπερέχον τῇ δυνάμει πρότερον, καὶ τὸ δυνατωτέρον· τοιοῦτον δ'

§. 5. πολλαχῶς λέγ.] λίγ. πολλ. T. | καθ' ἐκάστην] καὶ καθ' ἐκάστην Ald.

§. 6. ἐναντίωσιν ἔχει] ἐναντίως ἔχει Var. Lect. ap. Brand.

§. 7. ὅσων] ὅσα Abfb.

§. 8. εἰς] εἰς αὐτῶν Ald. | ὄντα] om. T.

§. 1. πρότερα] τὰ πρὸτ. ET. | γένει] om. A, tuetur Alex. cum inter-
 pretibus lat. | τὸ ἐγγ.] τῷ ἐγγ. Fb et Alex. 707, b, 10., πρότερον γὰρ τὸ ἐγγ.
 Var. Lect. ap. Casaub. | ὀρισμένης] διωρισμένης Alex. in lemm. 707, b, 22.

§. 2. τινὸς τόπος] τινὸς τέλος τόπου T.

§. 3. τῷ πορρωτέρω] τῷ om. Ald., τὸ πορρωτέρω A. | πρότερα γὰρ
 τὰ] πρότερον γὰρ τὰ E.A. | τῷ ἐγγυτέρω] τὸ ἐγγύτερον T, τῷ ἐγγύτερον E.
 τῷ νῦν] τὸ νῦν τῷ νῦν Ald., et simile aliquid in textu habuisse videntur inter-
 pretes latini. | χρησαμένων] χρησάμενοι A.

§. 4. τὸ γὰρ] τὰ γὰρ A.

- 9 εἶναι ἐν, οὔτε ξύλον οὔτε σῶμα οὐτ' ἄλλο συνεχὲς οὐθέν. τὰ τε δὲ
 ὅλως συνεχῇ ἐν λέγεται, καὶ ἔχῃ κάμψιν, καὶ ἔτι μᾶλλον τὰ μὴ ἔχοντα
 κάμψιν, οἷον κνήμη ἢ μηρὸς σκέλες, ὅτι ἐνδέχεται μὴ μίαν εἶναι τὴν
 10 κίνησιν τοῦ σκέλους. καὶ ἡ εὐθεία τῆς κεκαμμένης μᾶλλον ἐν. τὴν δὲ
 κεκαμμένην καὶ ἔχουσαν γωνίαν καὶ μίαν καὶ οὐ μίαν λέγομεν, ὅτι ἐνδέχε-
 ται καὶ μὴ ἅμα τὴν κίνησιν αὐτῆς εἶναι καὶ ἅμα τῆς δ' εὐθείας ἀεὶ
 ἅμα, καὶ οὐθὲν μόριον ἔχον μέγεθος τὸ μὲν ἡρεμεῖ τὸ δὲ κινεῖται, ὥσπερ
 11 τῆς κεκαμμένης. ἐτι ἄλλον τρόπον ἐν λέγεται τῷ τὸ ὑποκείμενον τῷ
 εἶδει εἶναι ἀδιάφορον. ἀδιάφορα δ' ὧν ἀδιαίρετον τὸ εἶδος κατὰ τὴν
 αἴσθησιν· τὸ δ' ὑποκείμενον ἢ τὸ πρῶτον ἢ τὸ τελευταῖον πρὸς τὸ τέλος.
 12 καὶ γὰρ οἶνος εἰς λέγεται καὶ ὕδωρ ἐν, ἢ ἀδιαίρετον κατὰ τὸ εἶδος· καὶ
 οἱ χυμοὶ πάντες λέγονται ἐν, οἷον ἔλαιον οἶνος καὶ τὰ τηκτά, ὅτι πάν-
 των τὸ ἔσχατον ὑποκείμενον τὸ αὐτό· ὕδωρ γὰρ ἢ ἀήρ πάντα ταῦτ' 96 Br.
 13 ἐστίν. λέγεται δ' ἐν καὶ ὧν τὸ γένος ἐν διαφέρειν ταῖς ἀντικειμέναις
 διαφοραῖς. καὶ ταῦτα λέγεται ἐν πάντα, ὅτι τὸ γένος ἐν τὸ ὑποκείμενον
 ταῖς διαφοραῖς, οἷον ἵππος ἄνθρωπος κύων ἐν τι, ὅτι πάντα ζῶα, καὶ
 14 τρόπον δὲ παραπλήσιον, ὥσπερ ἡ ὕλη μία. ταῦτα δὲ ὅτε μὲν οὕτως ἐν
 λέγεται, ὅτε δὲ τὸ ἄνω γένος, ὃ ταυτὸν λέγεται, ἂν ἢ τελευταῖα τοῦ
 γένους εἶδη τὰ ἀνωτέρω τούτων, οἷον τὸ ἰσοσκελὲς καὶ τὸ ἰσόπλευρον
 15 ταυτὸ καὶ ἐν σχῆμα, ὅτι ἄμφω τρίγωνα· τρίγωνα δ' οὐ ταυτά. ἐτι δὲ
 ἐν λέγεται ὅσων ὁ λόγος ὁ τὸ τί ἦν εἶναι λέγων ἀδιαίρετος πρὸς ἄλλον
 τὸν δηλοῦντα τί ἦν εἶναι τὸ πρῶγμα· αὐτὸς γὰρ καθ' αὐτὸν πᾶς λόγος
 16 διαιρετός. οὕτω γὰρ καὶ τὸ ηὔξημένον καὶ φθίον ἐν ἐστίν, ὅτι ὁ λόγος
 17 εἰς, ὥσπερ ἐπὶ τῶν ἐπιπέδων ὁ τοῦ εἶδους εἰς. ὅλως δὲ ὧν ἡ νόησις 1016 b

§. 10. αἰε] δεῖ Ab, αἰε Ald. | οὐθέν ἐν] ἐδὲ Ald.

§. 11. ἐν] om. ET Vet. | ἀδιάφορα δ'] ἀδιάφορον δ' E, om. Ab.

§. 12. ἢ ἀήρ] καὶ ἀήρ T Ald.

§. 13. ἐν πάντα] πάντα ἐν ET Ald. | ἐν τι] τι om. Ab. | τρόπον δὲ] τρόπον δὲ τινα Ald.

§. 14. τὸ ἄνω γένος] »superiore genere« vertunt ambo interpretes, unde Casaub. eos suspicatur legisse κατὰ τὸ ἄνω γένος. | ταυτὸν] ταῖτο E, τὸ αὐτὸ Ab. | τὰ ἀνωτέρω τούτων] Bess.: »quod idem dicitur, si ultimae generis species sunt, illa autem superiora ipsis.« | τὸ ἰσοσκελὲς] τὸ μὲν ἰσοσκ. T Ald. | ἄμφω τρίγωνα] ἄμφω τρίγωνον ET, ἄμφω ταῖτα Ald.

§. 15. ὁ τὸ τί ἦν εἶναι] ὁ om. Ab. | δηλοῦντα τί ἦν] ἦν om. T, δη-
 λῶντα ὁ τὸ τί Ald. | πᾶς λόγος] πᾶς ὁ λ. T. | διαιρετός] ἀδιαίρετος Ab;
 Alex. vulgatam scripturam tuetur 698, a, 18.

§. 16. ἐπὶ τῶν ἐπιπέδων] ὁ τῶν ἐπιπέδων τῶν ἐχόντων μήκος καὶ πλά-
 τος Ald. | εἶδος εἰς] εἰς om. Ab et Alex. 698, a, 23.

§. 17. χωρίσαι] χωρῆσαι Ald., χωρίζομαι conj. Casaub., quae emendatio

ἀδιαίρετος ἢ τοῦσα τὸ τί ἦν εἶναι, καὶ μὴ δύναται χωρίσαι μήτε χρόνῳ
 μήτε τόπῳ μήτε λόγῳ, μάλιστα ταῦτα ἔν. καὶ τούτων ὅσα οὐσίαι· κα- 18
 θόλον γὰρ ὅσα μὴ ἔχει διαίρεσιν, ἢ μὴ ἔχει, ταύτη ἐν λέγεται, οἷον εἰ
 ἢ ἄνθρωπος μὴ ἔχει διαίρεσιν, εἰς ἄνθρωπος, εἰ δ' ἢ ζῷον, ἐν ζῷον, εἰ
 δὲ ἢ μέγεθος, ἐν μέγεθος. τὰ μὲν οὖν πλείστα ἐν λέγεται τῷ ἑτερόν 19
 τι ἢ ποιεῖν ἢ πάσχειν ἢ ἔχειν ἢ πρὸς τι εἶναι ἔν, τὰ δὲ πρῶτως λε-
 γόμενα ἔν, ὧν ἡ οὐσία μία. μία δὲ ἢ συνεχεῖα ἢ εἶδει ἢ λόγῳ· καὶ 20
 γὰρ ἀριθμοῦμεν ὡς πλείω ἢ τὰ μὴ συνεχῇ, ἢ ὧν μὴ ἐν τὸ εἶδος, ἢ
 ὧν ὁ λόγος μὴ εἰς. ἐπεὶ δ' ἔστι μὲν ὡς ὅτιοῦν ἐν φαιμεν εἶναι, ἂν ἢ 21
 97 B. ποσὸν καὶ συνεχές, ἔστι δ' ὡς οὐ, ἂν μὴ τι ὅλον ἢ, τοῦτο δὲ ἂν μὴ τὸ
 εἶδος ἔχη ἔν· οἷον οὐκ ἂν φαίμεν ὁμοίως ἐν ἰδόντες ὅπως οὖν τὰ μέρη 22
 συγκεῖμενα τοῦ ὑποδήματος, ἂν μὴ διὰ τὴν συνέχειαν, ἀλλ' ἐὰν οὕτως
 ὥστε ὑπόδημα εἶναι καὶ εἶδος τι ἤδη ἔχειν ἔν. διὸ καὶ ἡ τοῦ κύκλου 23
 μάλιστα μία τῶν γραμμῶν, ὅτι ὅλη καὶ τελείως ἐστίν. τὸ δὲ ἐν εἶναι 24.

fidem accipit ex hac Alexandri interpretatione 698, a, 31.: ἃ κατὰ πάντα ἐστὶν ἀχώριστά καὶ μήτε χρόνῳ μήτε τόπῳ μήτε λόγῳ χωρισμὸν τινα ἐπιδέχεται.

§. 18. γὰρ] δὲ E. | ἢ μὴ ἔχει] om. Ab.

§. 19. ἑτερόν τι] ἑτερόν τι ἐν scribi jubet Casaub., atque ita etiam Bess.: neo quod aliquid unum aut agunt. α | ἢ πάσχειν ἢ ἔχειν ἢ πάσχειν E. Ab et, ut probabile est, Alex. 698, b, 17. 19. 21., ἢ ἔχειν om. Ald. | εἶναι ἔν] ἐν εἶναι Ald.

§. 20. μία δὲ ἢ συνεχεῖα κτλ] γρ. καὶ ἀριθμῶ μόνως καὶ ἐπεὶ δ' εἰς ἐν ἢ τὰ μὲν κτλ. margo E. | ἢ τὰ μὴ συνεχῇ] ἢ om. Ab. | ἢ ὧν μὴ — μὴ εἶς] om. Ab.

§. 21. ἐπεὶ] ἐπεὶ T, ἐπεὶ ἐπεὶ, omisso δ', Ald.; Alex. in commentariis haec adnotat 699, a, 12.: δοκεῖ δὲ ἡ λέξις αὕτη ἑλλειπῶς εἰρησθαι· προθεῖς γὰρ „ἐπεὶ δ' εἰς μὲν ὡς ὅτιον κτλ.“ ὑπέτι οὐδὲν πρὸς τούτο ἀπιδῶκε· λείπει γὰρ τὸ εἶναι ἂν τις καὶ ὅτος ἐνός τρόπος, ἢ τι τοιαῦτον. — εἶναι δ' ἂν σαφές ἡ λέξις καὶ τὸ ἀκό- λυτον οὕτως, εἰ εἶναι γεγραμμένον ἀντὶ τῷ „ἐπεὶ δ' εἶς“, τὸ „ἐπεὶ δ' εἶς.“ Etiam interpretes latini ita vertunt, quasi ἐπεὶ legerint. | ἐν φαιμεν] ἐν om. Fb et Alex. 699, a, 13., ἐν συνεχεῖα φαιμεν T Ald. | τὸ εἶδος] τι εἶδος Ab.

§. 22. οἷον] add. E. Ab Vet. et Ascl. in paraphr. 700, a, 9. Bessario ita vertit: non enim dicemus similiter unum, unde Casaub. in marg. γρ. ὃ γὰρ ἂν φαίμεν ἐν ὁμοίως, ἰδόντες κτλ. | ἰδόντες ὅπως οὖν] ὅπως οὖν ἰδόντες Ab. | ἂν μὴ] ἐν T. | ἢ δὴ ἔχειν] ἔχειν ἢ δὴ ET Ald.

§. 23. ὅλη καὶ] om. T Ald.

§. 24. ἐν] ἐν Ab/Hb; Alex. in paraphr. nostram scripturam sequitur. | εἶναι ἀρχή] εἶναι ἀρχή Ab, quod recepit Fonseca. | ἀριθμῶ] ἀριθμῶ ET Bess. Vet., ἀριθμῶ καὶ τῷ Ab; Alex. in paraphr. textum vulgatum tuetur. | μέτρον ἀρχή] μέτρον ἐκάστου γένους ἀρχή Ab Ald. | γνωρίζομεν] γνωρίζομεν τι Fb et Alex, in paraphr. 699, a, 25. | γνωρεῖς] γνωρεῖς Sylb. | περὶ ἕκασ- σον] περὶ ἕκαστον γένος Ald.

- ἀρχὴ τινί ἐστιν ἀριθμοῦ εἶναι· τὸ γὰρ πρῶτον μέτρον ἀρχή· ὃ γὰρ
 πρώτῳ γνωρίζομεν, τοῦτο πρῶτον μέτρον ἐκάστου γένους· ἀρχὴ οὖν τοῦ
 γνωστοῦ περὶ ἑκάστον τὸ εἶναι. οὐ ταὐτὸ δὲ ἐν πᾶσι τοῖς γένεσι τὸ εἶναι.
 25 ἐνθα μὲν γὰρ δίεσις, ἐνθα δὲ τὸ φωνῆεν ἢ ἄφωνον· βάρεις δ' ἕτερον
 καὶ κινήσεως ἄλλο. πανταχοῦ δὲ τὸ ἐν ἢ τῷ ποσῷ ἢ τῷ εἶδει ἀδιαίρε-
 26 τος. τὸ μὲν οὖν κατὰ τὸ ποσὸν καὶ ἢ ποσὸν ἀδιαίρετον, τὸ μὲν πάντῃ
 καὶ ἄθετον λέγεται μονάς, τὸ δὲ πάντῃ καὶ θέσιν ἔχον στιγμή, τὸ δὲ
 μοναχῇ γραμμῇ, τὸ δὲ διχῇ ἐπίπεδον, τὸ δὲ πάντῃ καὶ τριχῇ διαιρετὸν
 27 κατὰ τὸ ποσὸν σῶμα. καὶ ἀντιτρέψαντι δὴ τὸ μὲν διχῇ διαιρετὸν ἐπίπε-
 δον, τὸ δὲ μοναχῇ γραμμῇ· τὸ δὲ μηδαμῇ διαιρετὸν κατὰ τὸ ποσὸν
 28 στιγμή καὶ μονάς, ἢ μὲν ἄθετος μονάς, ἢ δὲ θετὸς στιγμή. ἔτι δὲ τὰ
 μὲν κατ' ἀριθμὸν ἐστὶν εἶναι, τὰ δὲ κατ' εἶδος, τὰ δὲ κατὰ γένος, τὰ
 δὲ κατ' ἀναλογίαν, ἀριθμῷ μὲν ὧν ἢ ὕλη μία, εἶδει δ' ὧν ὁ λόγος εἰς,
 γένει δ' ὧν τὸ αὐτὸ σχῆμα τῆς κατηγορίας, κατ' ἀναλογίαν δὲ ὅσα ἔχει
 29 ὡς ἄλλο πρὸς ἄλλο. αἰεὶ δὲ τὰ ὕστερα τοῖς ἔμπροσθεν ἀκολουθεῖ, οἷον
 ὅσα ἀριθμῷ καὶ εἶδει εἶναι, ὅσα δ' εἶδει οὐ πάντα ἀριθμῷ· ἀλλὰ γένει 1017*
 πάντα ἐν ὅσαπερ καὶ εἶδει· ὅσα δὲ γένει οὐ πάντα εἶδει ἀλλ' ἀναλογίᾳ 98 B.
 30 ὅσα δὲ ἐν ἀναλογίᾳ, οὐ πάντα γένει. φανερὸν δὲ καὶ ὅτι τὰ πολλὰ
 ἀντικειμένως ληγθήσεται τῷ ἐνί· τὰ μὲν γὰρ τῷ μὴ συνεχῇ εἶναι, τὰ
 δὲ τῷ διαιρετῇ ἔχειν τὴν ὕλην κατὰ τὸ εἶδος, ἢ τὴν πρώτην ἢ τὴν
 τελευταίαν, τὰ δὲ τῷ τοῦς λόγους πλείους τοῦς τί ἦν εἶναι λέγονται.

C a p. 7.

- 1 Τὸ ὃν λέγεται τὸ μὲν κατὰ συμβεβηκός, τὸ δὲ καθ' αὐτό, κατὰ
 συμβεβηκός μὲν, οἷον τὸν δίκαιον μουσικὸν εἶναι φαμεν καὶ τὸν ἄνθρω-

§. 26. καὶ ἢ ποσόν] om. A^b.

§. 27. τὸ δὲ μοναχῇ γραμμῇ] post haec verba Ald. addit τὸ δὲ πάντῃ
 τριχῇ διαιρετὸν σῶμα. | Θετὸς] Θετὴ T.

§. 28. ἔτι δέ] δέ om. A^b. | ἐστὶν εἶναι] εἶναι om. A^b. | μὲν ὧν] μὲν οὖν
 ὧν A^b. | λόγος εἰς] εἰς om. A^b.

§. 29. αἰεὶ δέ] αἰεὶ δὴ ET. | ἀλλὰ γένει] ἀλλὰ γένῃ Ald. | ἐν ἀναλο-
 γία] ἐν om. A^b.

§. 30. τῷ τοῦς λόγους] τὸ τοῦς λόγους T. | πλείους] πλείους εἶναι Var. Lect.
 ap. Brand., πλείους ἔχειν Alex. in paraphr. 699, b, 39. | τὸς τί ἦν εἶναι λέ-
 γονται] ita codices Bekkeri: sed interpretes latini legisse videntur τὰς τί ἦν
 εἶναι λέγοντας, nam ita locum nostrum vertit Bessario, assentiente Vetere: «quaes-
 dam autem eo, quod rationes quod quid erat esse dicentes plures sint.» Fon-
 seca et Casaubonus emendationem istam in textu posuerunt.

§. 1. τὸν δίκαιον] τὸ δικ. H^b. | καὶ τὸν μουσικὸν] καὶ τὸ μουσ. T Ald. |
 λέγοντες] λέγεται E. | ὥσπερ] ὥσπερ εἰ A^b. | τὸ γὰρ τόδε] τὸ γὰρ τῷδε

πον μουσικὸν καὶ τὸν μουσικὸν ἄνθρωπον, παραπλησίως λέγοντες ὥσπερ
 τὸν μουσικὸν οἰκοδομεῖν, ὅτι συμβέβηκε τῷ οἰκοδόμῳ μουσικῷ εἶναι ἢ
 τῷ μουσικῷ οἰκοδόμῳ· τὸ γὰρ τόδε εἶναι τόδε σημαίνει τὸ συμβεβηκέναι
 τῷδε τόδε. οὕτω δὲ καὶ ἐπὶ τῶν εἰρημένων· τὸν γὰρ ἄνθρωπον ὅταν 2
 μουσικὸν λέγωμεν καὶ τὸν μουσικὸν ἄνθρωπον, ἢ τὸν λευκὸν μουσικὸν
 ἢ τοῦτον λευκόν, τὸ μὲν ὅτι ἄμφω τῷ αὐτῷ συμβεβήκασι, τὸ δ' ὅτι
 συμβέβηκε τῷ ὄντι· τὸ δὲ μουσικὸν ἄνθρωπον, ὅτι τούτῳ τὸ μουσικὸν
 συμβέβηκεν. οὕτω δὲ λέγεται καὶ τὸ μὴ λευκὸν εἶναι, ὅτι ᾧ συμβέβηκεν,
 ἐκεῖνό ἐστιν. τὰ μὲν οὖν κατὰ συμβεβηκὸς εἶναι λεγόμενα οὕτω λέγεται 3
 ἢ διότι τῷ αὐτῷ ὅτι ἄμφω ὑπάρχει, ἢ ὅτι ὅτι ἐκείνῳ ὑπάρχει, ἢ ὅτι
 αὐτὸ ἐστιν ᾧ ὑπάρχει οὐ αὐτὸ κατηγορεῖται. καθ' αὐτὰ δὲ εἶναι λέγεται 4
 ὅσαπερ σημαίνει τὰ σχήματα τῆς κατηγορίας· ὅσαχῶς γὰρ λέγεται, τσαν-
 ταχῶς τὸ εἶναι σημαίνει. ἐπεὶ οὖν τῶν κατηγορουμένων τὰ μὲν τί ἐστι 5
 σημαίνει, τὰ δὲ ποιόν, τὰ δὲ ποσόν, τὰ δὲ πρὸς τι, τὰ δὲ ποιεῖν ἢ
 99 Br. πάσχειν, τὰ δὲ ποῦ, τὰ δὲ πότε, ἐκάστῳ τούτων τὸ εἶναι ταῦτό σημαίνει.
 οὐθὲν γὰρ διαφέρει τὸ ἄνθρωπος ὑγιαίνων ἐστίν ἢ τὸ ἄνθρωπος ὑγι- 6
 αίνει, οὐδὲ τὸ ἄνθρωπος βαδίζων ἐστίν ἢ τέμνων τοῦ ἄνθρωπος βαδίζει
 ἢ τέμνει. ὁμοίως δὲ καὶ ἐπὶ τῶν ἄλλων. ἐπὶ τὸ εἶναι σημαίνει καὶ τὸ 7
 ἐστίν ὅτι ἀληθές, τὸ δὲ μὴ εἶναι ὅτι οὐκ ἀληθές ἀλλὰ ψεῦδος. ὁμοίως
 ἐπὶ καταφάσεως καὶ ἀποφάσεως, οἷον ὅτι ἐστὶ Σωκράτης μουσικός, ὅτι
 ἀληθές τοῦτο, ἢ ὅτι ἐστὶ Σωκράτης οὐ λευκός, ὅτι ἀληθές· τό δ' οὐκ
 1017b ἐστίν ἢ διάμετρος ἀσύμμετρος, ὅτι ψεῦδος. ἐπὶ τὸ εἶναι σημαίνει καὶ 8

Ald. Casaub.; correxit Fonseca. | εἶναι τόδε] τόδε om. pr. E. | τῷδε τόδε]
 τόδε τῷδε A Ald.

§ 2. τὸν γὰρ] γὰρ add. A. | ἢ τὸν λευκόν] ἢ λευκὸν ET Ald. | μου-
 σικόν] τὸν μουσικόν Ald. | τῷ αὐτῷ] τῷ αὐτῷ ὄντι A. | συμβέβηκε τῷ
 ὄντι] τῷ ὄντι συμβέβηκε ET Ald. | τὸ δὲ μουσικὸν ἄνθρωπον, ὅτι τέτῳ
 τὸ μ. σ.] om. A. Post ἄνθρωπον Ald. addit εἶναι | μὴ λευκόν] μὴ add. AB
 Alex. 700, b, 23.

§ 3. ὄντι ἄμφω] ἄμφω ὄντι A. | ἢ ὅτι ὄντι] ὄτι om. T. | ἐκεῖνῳ]
 ἐκεῖνο A. | ᾧ] ὁ T.

§ 4. καθ' αὐτὰ] καθ' αὐτό Ald.

§ 6. ἢ τὸ ἄνθρωπος] τὸ om. A. | ἐδὲ] ita A: ceteri ἢ. | ἄνθρω-
 πος βαδίζει ἢ τέμνει] ἄνθρωπον βαδίζειν ἢ τέμνειν ET Vet. Ald. Brand.

§ 7. ὁμοίως] ὁμοίως καὶ Ald. | οἷον ὅτι ἐστὶ] οἷον et ἐστὶ om. T. | ἢ
 ὅτι ἐστὶ] ἐστὶ add. EAB Vet. Alex. 701, a, 11. | ἀσύμμετρος] σύμμετρος
 Alex. in paraphr. 701, a, 15.: nam ita, ut jam Casaubonus monuerat, ex duobus
 praestantissimis Alexandri codicibus legendum est, etsi Brandisius ex deterioribus
 libris ἀσύμμετρος recipere maluerit.

§ 8. καὶ τὸ ὄν] καὶ τὸ ὄν καὶ A. | δυνάμει] ἐπὶ τὸν δυνάμει

- τῶν ἀποδείξεων λέγονται· εἰς δὲ τοιοῦτοι σλλογισμοὶ οἱ πρῶτοι ἐκ τῶν
 4 τριῶν δι' ἐνὸς μέσον. καὶ μεταφέροντες δὲ στοιχεῖον καλοῦσιν ἐντεῦθεν,
 ὃ ἂν ἐν ὄν καὶ μικρὸν ἐπὶ πολλὰ ἢ χρήσιμον. διὸ καὶ τὸ μικρὸν καὶ ἀπλὸν καὶ
 5 ἀδιαίρετον στοιχεῖον λέγεται. ὅθεν ἐλήλυθε τὰ μάλιστα καθόλου στοιχεῖα
 εἶναι, ὅτι ἕκαστον αὐτῶν ἐν ὄν καὶ ἀπλοῦν ἐν πολλοῖς ὑπάρχει ἢ πᾶσιν
 ἢ ὅτι πλείστοις. διὸ καὶ τὸ ἐν καὶ τὴν στιγμὴν ἀρχάς τιαι δοκεῖ εἶναι.
 6 ἐπεὶ οὖν τὰ καλούμενα γένη καθόλου καὶ ἀδιαίρετα (εἰς γὰρ ἐστὶ λόγος
 αὐτῶν), στοιχεῖα τὰ γένη λέγουσιν εἶναι, καὶ μᾶλλον ἢ τὴν διαφορὰν, ὅτι
 καθόλου μᾶλλον τὸ γένος· ὃ μὲν γὰρ ἢ διαφορὰ ὑπάρχει, καὶ τὸ γένος
 7 ἀκολουθεῖ, ὃ δὲ τὸ γένος, οὐ πατὶ ἢ διαφορὰ. ἀπάντων δὲ κοινὸν τὸ
 εἶναι στοιχεῖον ἕκαστον τὸ πρῶτον ἐνπαρχον ἕκαστῳ.

C a p. 4.

- 1 Φύσις λέγεται εἶνα μὲν τρόπον ἢ τῶν φνομένων γένεσις, οἷον εἴ τις
 ἐπεκτείνας λέγει τὸ ε, εἶνα δὲ ἐξ οὗ φύεται πρῶτον τὸ φνόμενον ἐν-
 2 πάρχοντος· ἐτι ὅθεν ἢ κίνησις ἢ πρώτη ἐν ἕκαστῳ τῶν φύσει ὄντων ἐν
 3 αὐτῷ ἢ αὐτῷ ὑπάρχει. φύεσθαι δὲ λέγεται ὅσα αὐξήσιν ἔχει δι' ἐτέρου
 4 τῷ ἀπτεσθαι καὶ συμπεφυκέναι ἢ προσπεφυκέναι ὥσπερ τὰ ἔμβρυα. δια-
 φέρει δὲ σύμφυσις ἀφ᾽ ἧς· ἐνθα μὲν γὰρ ἐθὲν παρὰ τὴν ἀφ᾽ ἧς ἕτερον ἀνάγκη
 εἶναι, ἐν δὲ τοῖς συμπεφυκέναι ἐστὶ τι ἐν τὸ αὐτὸ ἐν ἀμφοῖν, ὃ ποιεῖ ἀντὶ
 τοῦ ἀπτεσθαι συμπεφυκέναι καὶ εἶναι ἐν κατὰ τὸ συνεχὲς καὶ ποσόν, ἀλλὰ
 5 μὴ κατὰ τὸ ποιόν. ἐτι δὲ φύσις λέγεται ἐξ οὗ φρώτως ἢ ἔξιν ἢ γίγνεται τι 92 B.
 τῶν φύσει ὄντων, ἀρθρμίστου ὄντος καὶ ἀμεταβλήτου ἐκ τῆς δυνάμεως
 τῆς αὐτοῦ, οἷον ἀνδριάντος καὶ τῶν σκευῶν τῶν χαλκῶν ὁ χαλκὸς ἢ

§. 5. ὅτι πλείστοις] τοῖς πλείστοις Alex. in lemm. | διὸ] ita A^b, ὁμοίως F^b: ceteri, inter quos Alex., omittunt. | ἀρχάς] ἀρχάς καὶ στοιχεῖα Alex. in lemm. | δοκεῖ] δοκεῖν E.

§. 6. εἰς] οὐ A^b F^b Alex. 693, a, 8., quod praeferat Brand. in Corrigendis. | τινες] τινες εἶναι A^b | γὰρ] om. T.

§. 1. φύσις] φύσις δὲ E Ald. Bess. Vet., φύσις μὲν T. | ε] γ T. | πρῶτον] πρῶτον corr. E; Alex. in paraphr.: φύσις, ἐξ ἧς πρώτης ἐνπαρχομένης τῷ γινομένῳ ἢ γένεσις 693, b, 20. | φνόμενον] φαινόμενον T.

§. 2. ἢ αὐτῷ] ita E: reliqui libri et editiones praeter Brand. omnes ἢ αὐτῷ. Alexander modo ἢ αὐτῷ exhibet 693, b, 30. 37., modo ἢ αὐτὸ 694, a, 5. 10.

§. 3. συμπεφυκέναι ἢ] om. A^b, agnoscit Alex. 694, a, 20. 30. cum interpretibus latinis.

§. 4. παρὰ] περὶ T.

§. 5. ἐτι δὲ] δὲ om. A^b. | τῆς αὐτοῦ] τῆς ἐαυτοῦ ET Ald. | τῶν χαλκῶν] τῶν χαλκικῶν Ald.

φύσις λέγεται, τῶν δὲ ξυλίων ξύλον· ὁμοίως δὲ καὶ ἐπὶ τῶν ἄλλων·
ἐκ τῶν γὰρ ἐστὶν ἕκαστον διασχωμένης τῆς πρώτης ὕλης· τοῦτον γὰρ
τὸν τρόπον καὶ τῶν φύσει ὄντων τὰ στοιχεῖα φασιν εἶναι φύσιν, οἱ μὲν
πῦρ οἱ δὲ γῆν οἱ δ' ἀέρα οἱ δ' ὕδωρ οἱ δ' ἄλλο τι τοιοῦτον λέγοντες,
οἱ δ' ἐνια τούτων, οἱ δὲ πάντα ταῦτα· ἔτι δ' ἄλλον τρόπον λέγεται ἡ
φύσις ἢ τῶν φύσει ὄντων οὐσία, οἷον οἱ λέγοντες τὴν φύσιν εἶναι τὴν
1015^a πρώτην σύνθεσιν, ὥσπερ Ἐμπεδοκλῆς λέγει ὅτι „φύσις οὐθενός ἐστιν
ἐόντων, ἀλλὰ μόνον μιξίς τε διάλλαξις τε μιγέντων ἐστί, φύσις δ' ἐπὶ
τοῖς ὀνομάζεται ἀνθρωποισιν.“ διὸ καὶ ὅσα φύσει ἐστὶν ἢ γίγνεται, ἤδη
ὑπάρχοντος ἐξ οὗ πέφυκε γίνεσθαι ἢ εἶναι, οὕτω φασιν τὴν φύσιν
ἔχειν, ἂν μὴ ἔχῃ τὸ εἶδος καὶ τὴν μορφήν· φύσει μὲν οὖν τὸ ἐξ ἀμφο-
τέρων τούτων ἐστί, οἷον τὰ ζῷα καὶ τὰ μόρια αὐτῶν· φύσις δὲ ἢ τε
πρώτη ὕλη, καὶ αὕτη διχῶς, ἢ ἡ πρὸς αὐτὸ πρώτη ἢ ἡ ὅλως πρώτη,
οἷον τῶν χαλκῶν ἔργων πρὸς αὐτὰ μὲν πρᾶτος ὁ χαλκός, ὅλως δ' ἴσως
ὕδωρ, εἰ πάντα τὰ τηκτὰ ὕδωρ, καὶ τὸ εἶδος καὶ ἡ οὐσία· τοῦτο δ'
ἐστὶ τὸ τέλος τῆς γενέσεως· μεταφορᾷ δ' ἤδη καὶ ὅλως πᾶσα οὐσία
φύσις λέγεται διὰ ταύτην, ὅτι καὶ ἡ φύσις οὐσία τίς ἐστιν· ἐκ δὲ τῶν
εἰρημένων ἢ πρώτη φύσις καὶ κυρίως λεγομένη ἐστὶν ἡ οὐσία ἢ τῶν
ἐχόντων ἀρχὴν κινήσεως ἐν αὐτοῖς ἢ αὐτὰ· ἡ γὰρ ὕλη τῷ ταύτης δεκτικῇ
93^{Br.} εἶναι λέγεται φύσις, καὶ αἱ γενέσεις καὶ τὸ φέεσθαι τῷ ἀπὸ ταύτης
εἶναι κινήσεις· καὶ ἡ ἀρχὴ τῆς κινήσεως τῶν φύσει ὄντων αὕτη ἐστὶν
ἐννιάρχουσα πῶς ἢ δυνάμει ἢ ἐντελεχείᾳ.

C a p. 5.

Ἀναγκαῖον λέγεται, οὐ ἄνευ οὐκ ἐνδέχεται ζῆν ὡς συναιτίου, οἷον
τὸ ἀναπνεῖν καὶ ἡ τροφή τῷ ζῷῳ ἀναγκαῖον· ἀδύνατον γὰρ ἄνευ τού-

§. 7. τῶν φύσει ὄντων] τῶν ὄντων φύσει *Ab.* | ὥσπερ] ἢ ὥσπερ *EAb*
Bess. Brand. | ἐόντων] ὄντων *Ald.* | διάλλαξις τε] τε *om. Ab.* | ἐς, φύσις]
ἐς καὶ φύσις *Ab.* | τοῖς] ita *EAb:* ceteri τοῖςδ'.

§. 8. φύσει ἐστὶν] ἐς φύσει *T.* | ἂν] ἐὰν *Ab.*

§. 9. ἤτε πρώτη] ἢδε πρώτη *γρ. Casaub.,* „haec prima materia“ *Bess.* |
διχῶς, ἢ] ἢ *om. Ab.* | ἡ ὅλως] ἡ *om. Ab.* Porro totum hoc membrum ἢ ἡ
ὅλως πρώτη deest in *Ald.* | τῷ τῷ] τῷ *T.*

§. 10. μεταφορᾷ] μεταφορᾷ *Ab Ald.*

§. 11. ἡ οὐσία] ἡ *om. Alex.* in lemm. | καὶ αἱ γενέσεις] καὶ γένσεις
Ab. | τὸ φέεσθαι] τῷ φέεσθαι *TAb.* | κινήσεις] κινήσεις *Ab.*

§. 12. κινήσεως] κινήσεως ἕως *Fb.* | αὕτη] ἡ αὕτη *Ab;* *Alex.* cum reli-
quis codd. αὕτη. | ἐντελεχείᾳ] ἐνεργείᾳ *Fb Alex.* 695, a, 11.

- 2 των εἶναι. καὶ ὥν ἄνευ τὸ ἀγαθὸν μὴ ἐνδέχεται ἢ εἶναι ἢ γενέσθαι, ἢ
 τι κακὸν ἀποβαλεῖν ἢ στερεθῆναι, οἷον τὸ πιεῖν τὸ φάρμακον ἀναγ-
 3 ματα. ἔτι τὸ βίαιον καὶ ἡ βία· τοῦτο δ' ἐστὶ τὸ παρὰ τὴν ὁρμὴν καὶ
 τὴν προαίρεσιν ἐμποδιζόν καὶ κωλυτικόν. τὸ γὰρ βίαιον ἀναγκαῖον λέγεται,
 διὸ καὶ λιπηρόν, ὥσπερ καὶ Εὐηνός φησι „πάν γὰρ ἀναγκαῖον πρᾶγμ'
 4 ἀναιρὸν ἐστίν.“ καὶ ἡ βία ἀνάγκη τις, ὥσπερ καὶ Σοφοκλῆς λέγει „ἀλλ'
 ἡ βία με ταῦτ' ἀναγκάζει ποιεῖν.“ καὶ δοκεῖ ἡ ἀνάγκη ἀμετάπειστόν τι
 εἶναι, ὀρθῶς· ἐναντίον γὰρ τῇ κατὰ τὴν προαίρεσιν κινήσει καὶ κατὰ
 5 τὸν λογισμόν. ἔτι τὸ μὴ ἐνδεχόμενον ἄλλως ἔχειν ἀναγκαῖον φημεν
 6 οὕτως ἔχειν. καὶ κατὰ τοῦτο τὸ ἀναγκαῖον καὶ ἄλλα λέγεται πως ἅπαντα
 ἀναγκαῖα· τὸ τε γὰρ βίαιον ἀναγκαῖον λέγεται ἢ ποιεῖν ἢ πάσχειν τότε, 1015b
 ὅταν μὴ ἐνδέχεται κατὰ τὴν ὁρμὴν διὰ τὸ βιαζόμενον, ὡς ταύτην ἀνά-
 γκη οὖσαν, δι' ἣν μὴ ἐνδέχεται ἄλλως, καὶ ἐπὶ τῶν συναιτίων τοῦ ζῆν
 καὶ τοῦ ἀγαθοῦ ὡσαύτως· ὅταν γὰρ μὴ ἐνδέχεται ἐνθα μὲν τὸ ἀγαθὸν
 ἐνθα δὲ τὸ ζῆν καὶ τὸ εἶναι ἄνευ τινῶν, ταῦτα ἀναγκαῖα καὶ ἡ αἰτία
 7 ἀνάγκη τίς ἐστὶν αὕτη. ἔτι ἡ ἀπόδειξις τῶν ἀναγκαίων, ὅτι οὐκ ἐνδέχε-
 ται ἄλλως ἔχειν, εἰ ἀποδίδεικται ἀπλῶς· τέτον δ' αἰτία τὰ πρῶτα, εἰ 94 Br.
 8 ἀδύνατον ἄλλως ἔχειν ἐξ ὧν ὁ συλλογισμός. τῶν μὲν δὴ ἕτερον αἴτιον
 τοῦ ἀναγκαῖα εἶναι, τῶν δὲ οὐθέν, ἀλλὰ διὰ ταῦτα ἑτερά ἐστὶν ἐξ
 9 ἀνάγκης. ὥστε τὸ πρῶτον καὶ κυρίως ἀναγκαῖον τὸ ἀπλὴν ἐστίν· τῷτο
 γὰρ οὐκ ἐνδέχεται πλεοναχῶς ἔχειν, ὥστ' οὐδὲ ἄλλως καὶ ἄλλως· ἥδη
 γὰρ πλεοναχῶς ἂν ἔχοι. εἰ ἄρα ἐστὶν ἅττα αἰδία καὶ ἀκίνητα, οὐθὲν
 ἐκείνοις ἐστὶ βίαιον οὐδὲ παρὰ φύσιν.

C a p. 6.

Υ Ἐν λέγεται τὸ μὲν κατὰ συμβεβηκός, τὸ δὲ καθ' αὐτό, κατὰ συμ-

§. 2. ἢ τι κακόν] ἢ τὸ κακόν A et Alex. in paraphr. 695, a, 30. | ἀπο-
 λάβει,] μὴ ἀποβάλῃ T; idem praebet Ald., sed omisso ἵνα.

§. 3. τὴν προαίρεσιν] τὴν om. A. | λέγει:] om. T.

§. 4. τὴν προαίρεσιν] τὴν om. T. | καὶ κατὰ] καὶ τῇ κατὰ Fb et
 Alex. in paraphr. 695, b, 5.

§. 6. ἅπαντα ἀναγκαῖα] ἅπαντα ἀναγκαῖον T. | βίαιον ἀναγκαῖον]
 ἀναγκαῖον om. Ald. | ὡς ταύτην] ὡς αὐτήν T. | ἐνδέχεται ἐνθα] ἐνδέ-
 χεται ἐνθα Ab. | αὕτη] αὕτης A.

§. 7. εἰ ἀδύνατον] ἂ ἀδύνατον Ald.

§. 8. δὴ ἕτερον αἴτιον τοῦ ἀναγκαῖα εἶναι] δι' ἕτερον αἴτιον τὸ
 ἀναγκαῖον A.

§. 9. εἰ ἄρα] εἰ γὰρ A. | ἅττα] ἅττα καὶ A. | οὐθέν] οὐδ' ἐν E.

§. 1. ἐν] τὸ ἐν Fb. | τὸ δὲ καθ' αὐτό. κατὰ συμβεβηκός μὲν] om.

βεβηκὸς μὲν οἶον Κορίσκος καὶ τὸ μουσικὸν καὶ Κορίσκος μουσικός· ταὐτὸ
 γὰρ εἶπεῖν Κορίσκος καὶ τὸ μουσικόν, καὶ Κορίσκος μουσικός. καὶ τὸ 2
 μουσικὸν καὶ τὸ δίκαιον, καὶ μουσικὸς δίκαιος Κορίσκος· πάντα γὰρ ταῦτα
 ἐν λέγεται κατὰ συμβεβηκός, τὸ μὲν δίκαιον καὶ τὸ μουσικόν, ὅτι μιᾷ
 οὐσίᾳ συμβέβηκεν, τὸ δὲ μουσικὸν καὶ Κορίσκος, ὅτι θάτερον θατέρῳ
 συμβέβηκεν. ὁμοίως δὲ τρόπον τινα καὶ ὁ μουσικὸς Κορίσκος τῷ Κορίσκῳ 3
 ἐν, ὅτι θάτερον τῶν μορίων θατέρῳ συμβέβηκε τῶν ἐν τῷ λόγῳ, οἶον
 τὸ μουσικὸν τῷ Κορίσκῳ, καὶ ὁ μουσικὸς Κορίσκος δικαίῳ Κορίσκῳ, ὅτι
 ἑκατέρου μέρος τῷ αὐτῷ ἐν συμβέβηκεν ἐν. ὡσαύτως δὲ καὶ ἐπὶ γένους 4
 καὶ ἐπὶ τῶν καθόλου τινὸς ὀνομάτων λέγεται τὸ συμβεβηκός, οἶον ὅτι
 ἄνθρωπος τὸ αὐτὸ καὶ μουσικὸς ἄνθρωπος· ἢ γὰρ ὅτι τῷ ἀνθρώπῳ
 μιᾷ οὐσῇ οὐσίᾳ συμβέβηκε τὸ μουσικόν, ἢ ὅτι ἄμφω τῶν καθ' ἑκαστὸν
 95 Br. τι συμβέβηκεν, οἶον Κορίσκῳ. πλὴν οὐ τὸν αὐτὸν τρόπον ἄμφω ὑπάρ- 5
 χει, ἀλλὰ τὸ μὲν ἴσως ὡς γένος καὶ ἐν τῇ οὐσίᾳ, τὸ δὲ ὡς ἕξις ἢ πάθος
 τῆς οὐσίας. ὅσα μὲν οὖν κατὰ συμβεβηκός λέγεται ἐν, τῶν τὸν τρεῖς
 1016 α. πον λέγεται. τῶν δὲ καθ' ἑαυτὰ ἐν λεγομένων τὰ μὲν λέγεται τῷ συνεχῇ 6
 εἶναι, οἶον φάκελλος δεσμῷ καὶ ξύλα κόλλη, καὶ γραμμὴ καὶ κεκαμμένη
 ἢ, συνεχῆς δέ, μία λέγεται, ὥσπερ καὶ τῶν μερῶν ἑκαστον, οἶον σκέλος
 καὶ βραχίον. αὐτῶν δὲ τούτων μᾶλλον ἐν τὰ φύσει συνεχῇ ἢ τέχνῃ.
 συνεχῆς δὲ λέγεται, οὐ κίνησις μία καθ' αὐτὸ καὶ μὴ οἶόν τε ἄλλως· 7
 μία δ' οὐ ἀδιαίρετος, ἀδιαίρετος δὲ κατὰ χρόνον. καθ' αὐτὰ δὲ συνεχῇ 8
 ὅσα μὴ ἀφῇ ἐν· εἰ γὰρ θείης ἀπτόμενα ἀλλήλων ξύλα, οὐ φήσεις ταῦτα

A Ald. | καὶ Κορίσκος μουσικός] καὶ ὁ K. μου. T Ald., καὶ K. καὶ μου. A. |
 ταὐτὸ γὰρ — μουσικός. καὶ] om. A. | Κορίσκος μουσικός] Κορ. καὶ
 μου. Ald.

§. 2. δίκαιος] om. A. | τὸ δὲ μουσικόν — συμβέβηκεν] om. E.

§. 3. μέρος] μέρος T A Brand. | τῷ] om. T. | ἐν] om. A. Post συμ-
 βέβηκεν ἐν ET Ald. haec habent: ἑδὲν γὰρ διαφέρει ἡ Κορίσκῳ τὸ μουσικὸν συμ-
 βεβηκέναι (ἦν [leg. ἦ] ἐκείνῳ τῷτο addit Ald.). Neque hoc additamentum repu-
 dian interpretēs latini: nam ita vertit Bessario nihil enim differt, aut Corisco
 musicum accidere, aut isti hoc.

§. 4. τῶν καθόλου] τῷ καθόλου T Ald. | ὅτι ἄνθρωπος] ὅτι ὁ ἄνθρ. A. |
 ἢ γὰρ ὅτι] ἢ γὰρ ὅτι Ald. | τῷ ἀνθρώπῳ] τῶν ἀνθρώπων T.

§. 5. ὑπάρχει] ὑπάρχειν Ald. | ὡς ἕξις] ὡς om. T. | ἐν] post alterum
 λέγεται ponit Ald.

§. 6. φάκελλος] φάκελος ET Ald., σφάκελλος Fb. | κεκαμμένη] κεκα-
 σμένη Hb, κεκομμένη Ald. | οἶον σκέλος] οἶον add. A Vet.

§. 7. κίνησις] ἡ κίνησις Ald. | μία δ' οὐ] μία δ' ἡ Fonseca; eandem
 lectionem in interpretando secutus est Bessario. | κατὰ χρόνον] κατὰ τὸν χρ.
 Fb Hb Alex. 696, b, 36.

- 9 εἶναι ἐν, οὔτε ξέλον οὔτε σῶμα οὐτ' ἄλλο συνεχὲς οὐθέν. τά τε δὴ
 ὅλως συνεχῇ ἐν λέγεται, καὶ ἔχῃ κάμψιν, καὶ ἐπὶ μᾶλλον τὰ μὴ ἔχοντα
 κάμψιν, οἷον κτήμη ἢ μηρὸς σκέλος, ὅτι ἐνδέχεται μὴ μίαν εἶναι τὴν
 10 κίνησιν τοῦ σκέλους. καὶ ἡ εὐθεία τῆς κεκαμμένης μᾶλλον ἐν. τὴν δὲ
 κεκαμμένην καὶ ἔχουσαν γωρίαν καὶ μίαν καὶ οὐ μίαν λέγομεν, ὅτι ἐνδέχε-
 ται καὶ μὴ ἅμα τὴν κίνησιν αὐτῆς εἶναι καὶ ἅμα τῆς δ' εὐθείας αἰεὶ
 ἅμα, καὶ οὐθὲν μόριον ἔχον μέγεθος τὸ μὲν ἡρεμεῖ τὸ δὲ κινεῖται, ὥσπερ
 11 τῆς κεκαμμένης. ἐπὶ ἄλλον τρόπον ἐν λέγεται τῷ τὸ ὑποκείμενον τῷ
 εἶδει εἶναι ἀδιάφορον. ἀδιάφορα δ' ὧν ἀδιαίρετον τὸ εἶδος κατὰ τὴν
 αἰσθησιν τὸ δ' ὑποκείμενον ἢ τὸ πρῶτον ἢ τὸ τελευταῖον πρὸς τὸ τέλος.
 12 καὶ γὰρ οἶνος εἰς λέγεται καὶ ὕδωρ ἐν, ἢ ἀδιαίρετον κατὰ τὸ εἶδος· καὶ
 οἱ χυμοὶ πάντες λέγονται ἐν, οἷον ἔλαιον οἶτος καὶ τὰ τηκτά, ὅτι πάν-
 των τὸ ἴσχυτον ὑποκείμενον τὸ αὐτό· ὕδωρ γὰρ ἢ ἀήρ πάντα ταυτ' 96 Bc.
 13 ἐστίν. λέγεται δ' ἐν καὶ ὧν τὸ γένος ἐν διαφέρον ταῖς ἀντικειμέναις
 διαφοραῖς. καὶ ταῦτα λέγεται ἐν πάντα, ὅτι τὸ γένος ἐν τὸ ὑποκείμενον
 ταῖς διαφοραῖς, οἷον ἵππος ἄνθρωπος κύων ἐν τι, ὅτι πάντα ζῷα, καὶ
 14 τρόπον δὴ παραπλήσιον, ὥσπερ ἡ ὕλη μία. ταῦτα δὲ ὅτε μὲν οὕτως ἐν
 λέγεται, ὅτε δὲ τὸ ἄνω γένος, ὃ ταυτὸν λέγεται, ἂν ἢ τελευταῖα τοῦ
 γένους εἶδη τὰ ἀνωτέρω τούτων, οἷον τὸ ἰσοσκελὲς καὶ τὸ ἰσοπλευρον
 15 ταυτὸ καὶ ἐν σχῆμα, ὅτι ἄμφω τρίγωνα· τρίγωνα δ' οὐ ταυτά. ἐπὶ δὲ
 ἐν λέγεται ὅσων ὁ λόγος ὁ τὸ τί ἦν εἶναι λέγων ἀδιαίρετος πρὸς ἄλλον
 τὸν δηλοῦντα τί ἦν εἶναι τὸ πρῶγμα· αὐτὸς γὰρ καθ' αὐτὸν πᾶς λόγος
 16 διαιρετός. οὕτω γὰρ καὶ τὸ ὑψιζήμενον καὶ φθῖνον ἐν ἐστίν, ὅτι ὁ λόγος
 17 εἰς, ὥσπερ ἐπὶ τῶν ἐπιπίδων ὁ τοῦ εἶδους εἰς. ὅλως δὲ ὧν ἡ νόησις 1016 b

§. 10. αἰεὶ] δεῖ Ab, αἰεὶ Ald. | οὐθέν] ἐδὲ Ald.

§. 11. ἐν] om. ET Vet. | ἀδιάφορα δ'] ἀδιάφορον δ' E, om. Ab.

§. 12. ἢ ἀήρ] καὶ ἀήρ T Ald.

§. 13. ἐν πάντα] πάντα ἐν ET Ald. | ἐν τι] τι om. Ab. | τρόπον δὴ] τρόπον δὴ τινα Ald.

§. 14. τὸ ἄνω γένος] »superiore genere« vertunt ambo interpretes, unde Casaub. eos suspicatur legisse κατὰ τὸ ἄνω γένος. | ταυτὸν] ταῖτό E, τὸ αὐτὸ Ab. | τὰ ἀνωτέρω τούτων] Bess.: »quod idem dicitur, si ultimae generis species sunt, illa autem superiora ipsis.« | τὸ ἰσοσκελὲς] τὸ μὲν ἰσοσκ. T Ald. | ἄμφω τρίγωνα] ἄμφω τρίγωνον ET, ἄμφω ταῦτα Ald.

§. 15. ὁ τὸ τί ἦν εἶναι] ὁ om. Ab. | δηλοῦντα τί ἦν] ἦν om. T, δηλοῦντα ὁ τὸ τί Ald. | πᾶς λόγος] πᾶς ὁ λ. T. | διαιρετός] ἀδιαίρετος Ab; Alex. vulgatam scripturam tuetur 698, a, 18.

§. 16. ἐπὶ τῶν ἐπιπίδων] ὁ τῶν ἐπιπίδων τῶν ἐχόντων μῆκος καὶ πλάτος Ald. | εἰδους εἰς] εἰς om. Ab et Alex. 698, a, 23.

§. 17. χωρίζαι] χωρῆσαι Ald., χωρῆσθαι conj. Casaub., quae emendatio

ἀδιαίρετος ἢ τοῦσα τὸ τί ἦν εἶναι, καὶ μὴ δύναται χωρίσαι μήτε χρόνῳ
 μήτε τόπῳ μήτε λόγῳ, μάλιστα ταῦτα ἔν. καὶ τούτων ὅσα οὐσίαι· κα- 18
 θόλον γὰρ ὅσα μὴ ἔχει διαίρεσιν, ἢ μὴ ἔχει, ταύτῃ ἐν λέγεται, οἷον εἰ
 ἢ ἀνθρώπος μὴ ἔχει διαίρεσιν, εἰς ἀνθρώπος, εἰ δ' ἢ ζῷον, ἐν ζῷον, εἰ
 δὲ ἢ μέγεθος, ἐν μέγεθος. τὰ μὲν οὖν πλεῖστα ἐν λέγεται τῷ ἑτερόν 19
 τι ἢ ποιεῖν ἢ πάσχειν ἢ ἔχειν ἢ πρὸς τι εἶναι ἔν, τὰ δὲ πρῶτως λε-
 γόμενα ἔν, ὧν ἡ οὐσία μία. μία δὲ ἢ συνεχεία ἢ εἶδει ἢ λόγῳ· καὶ 20
 γὰρ ἀριθμοῦμεν ὡς πλείω ἢ τὰ μὴ συνεχῆ, ἢ ὧν μὴ ἐν τὸ εἶδος, ἢ
 ὧν ὁ λόγος μὴ εἰς. ἐπεὶ δ' ἔστι μὲν ὡς ὅτι οὖν ἔν φαμεν εἶναι, ἂν ἢ 21
 97 Br. ποσὸν καὶ συνεχές, ἔστι δ' ὡς οὖν, ἂν μὴ τι ὅλον ἢ, τοῦτο δὲ ἂν μὴ τὸ
 εἶδος ἔχῃ ἔν· οἷον οὐκ ἂν φαίμεν ὁμοίως ἐν ἰδόντες ὅπως οὖν τὰ μέρη 22
 συγκείμενα τοῦ ὑποδήματος, ἂν μὴ διὰ τὴν συνέχειαν, ἀλλ' ἐὰν οὕτως
 ὥστε ὑπόδημα εἶναι καὶ εἰδός τι ἥδη ἔχειν ἔν. διὸ καὶ ἡ τοῦ κύκλου 23
 μάλιστα μία τῶν γραμμῶν, ὅτι ὅλη καὶ τέλειός ἐστιν. τὸ δὲ ἐν εἶναι 24.

fidem accipit ex hac Alexandri interpretatione 698, a, 31.: ἃ κατὰ πάντα ἐστὶν ἀχωρίστα καὶ μήτε χρόνῳ μήτε τόπῳ μήτε λόγῳ χωρισμὸν τινα ἐπιδέχεται.

§. 18. γὰρ] δὲ E. | ἢ μὴ ἔχει] om. Ab.

§. 19. ἑτερόν τι] ἑτερόν τι ἐν scribi jubet Casaub., atque ita etiam Bess.: «non quod aliquid unum aut agunt.» | ἢ πάσχειν ἢ ἔχειν] ἢ ἔχειν ἢ πάσχειν EAb et, ut probabile est, Alex. 698, b, 17. 19. 21., ἢ ἔχειν om. Ald. | εἶναι ἔν] ἐν εἶναι Ald.

§. 20. μία δὲ ἢ συνεχεία κτλ] γρ. καὶ ἀριθμῶ μόνως. καὶ ἐπεὶ δ' εἰσιν ἢ τὰ μὲν κτλ. margo E. | ἢ τὰ μὴ συνεχῆ] ἢ om. Ab. | ἢ ὧν μὴ — μὴ εἰς] om. Ab.

§. 21. ἐπεὶ] ἐπεὶ T, ἐπεὶ ἐπεὶ, omisso δ', Ald.; Alex. in commentariis haec adnotat 699, a, 12.: δοκεῖ δὲ ἡ λέξις αὐτῇ ἑλλειπῶς εἰρησθαι· προθεῖς γὰρ „ἐπεὶ δ' εἰς μὲν ὡς ὅτι οὖν κτλ.“ ὑπέτι οὐδὲν πρὸς τὸτο ἀπίδωκε· λείπει γὰρ τὸ εἶναι ἂν τις καὶ ἑκὸς ἐνὸς τρόπος, ἢ τις τοιούτων. — εἶη δ' ἂν σαφές ἡ λέξις καὶ τὸ ἀό- λεστον οὐσίωσα, εἰ εἶη γεγραμμένον ἀντὶ τῷ „ἐπεὶ δ' εἰς“, τὸ „ἐπεὶ δ' εἰς.“ Etiam interpretes latini ita vertunt, quasi ἐπεὶ legerint. ! ἐν φαμεν] ἐν om. Fb et Alex. 699, a, 13., ἐν συνεχείᾳ φαμέν T Ald. | τὸ εἶδος] τις εἶδος Ab.

§. 22. οἷον] add. EAb Vet. et Ascl. in paraphr. 700, a, 9. Bessario ita vertit: «non enim dicemus similiter unum», unde Casaub. in marg. γρ. ὁ γὰρ ἂν φαίμεν ἐν ὁμοίως, ἰδόντες κτλ. | ἰδόντες ὅπως οὖν] ὅπως οὖν ἰδόντες Ab. | ἂν μὴ] ἐν T. | ἢ δὴ ἔχειν] ἔχειν ἢ δὴ ET Ald.

§. 23. ὅλη καὶ] om. T Ald.

§. 24. ἐν] ἐν Ab/b; Alex. in paraphr. nostram scripturam sequitur. | εἶναι ἀρχῇ] εἶναι ἀρχῇ Ab, quod recepit Fonseca. | ἀριθμῶ] ἀριθμῶ ET Bess. Vet., ἀριθμῶ καὶ τῷ Ab; Alex. in paraphr. textum vulgatum tuetur. | μέτρον ἀρχῇ] μέτρον ἐκάστος γένος ἀρχῇ Ab Ald. | γνωρίζομεν] γνωρίζομεν τι Fb et Alex, in paraphr. 699, a, 25. | γνωρῶς] γνωρῶς Sylb. | περὶ ἕκα- τον] περὶ ἕκατον γένος Ald.

- ἀρχὴ τινί ἐστιν ἀριθμοῦ εἶναι· τὸ γὰρ πρῶτον μέτρον ἀρχή· ὃ γὰρ
 πρῶτον γνωρίζομεν, τοῦτο πρῶτον μέτρον ἐκάστω γένει· ἀρχὴ οὖν τοῦ
 γνωστοῦ περὶ ἕκαστον τὸ ἐν. οὐ τανὺν δὲ ἐν πᾶσι τοῖς γένεσι τὸ ἐν.
 25 ἔνθα μὲν γὰρ δέσεις, ἔνθα δὲ τὸ φωνῆεν ἢ ἄφωνον· βάρεν δ' ἕτερον
 καὶ κινήσεως ἄλλο. πανταχοῦ δὲ τὸ ἐν ἢ τῷ ποσὶ ἢ τῷ εἶδει ἀδιαίρε-
 26 τος. τὸ μὲν οὖν κατὰ τὸ ποσὸν καὶ ἡ ποσὸν ἀδιαίρετον, τὸ μὲν πάντῃ
 καὶ ἄθετον λέγεται μονάς, τὸ δὲ πάντῃ καὶ θέσιν ἔχον στιγμή, τὸ δὲ
 μοναχῇ γραμμῇ, τὸ δὲ διχῇ ἐπίπεδον, τὸ δὲ πάντῃ καὶ τριχῇ διαιρετὸν
 27 κατὰ τὸ ποσὸν σῶμα. καὶ ἀντιστρέψαντι δὴ τὸ μὲν διχῇ διαιρετὸν ἐπίπε-
 δον, τὸ δὲ μοναχῇ γραμμῇ· τὸ δὲ μηδαμῇ διαιρετὸν κατὰ τὸ ποσὸν
 28 στιγμή καὶ μονάς, ἡ μὲν ἄθετος μονάς, ἡ δὲ θετὸς στιγμή. ἔτι δὲ τὰ
 μὲν κατ' ἀριθμὸν ἐστὶν ἐν, τὰ δὲ κατ' εἶδος, τὰ δὲ κατὰ γένος, τὰ
 δὲ κατ' ἀναλογίαν, ἀριθμῷ μὲν ὧν ἡ ὕλη μία, εἶδει δ' ὧν ὁ λόγος εἷς,
 γένει δ' ὧν τὸ αὐτὸ σχῆμα τῆς κατηγορίας, κατ' ἀναλογίαν δὲ ὅσα ἔχει
 29 ὡς ἄλλο πρὸς ἄλλο. αἰεὶ δὲ τὰ ὕστερα τοῖς ἔμπροσθεν ἀκολουθεῖ, οἷον
 ὅσα ἀριθμῷ καὶ εἶδει ἐν, ὅσα δ' εἶδει οὐ πάντα ἀριθμῷ· ἀλλὰ γένει 1017^a
 πάντα ἐν ὅσαπερ καὶ εἶδει· ὅσα δὲ γένει οὐ πάντα εἶδει ἀλλ' ἀναλογίᾳ 98^{Bc}.
 30 ὅσα δὲ ἐν ἀναλογίᾳ, οὐ πάντα γένει. φανερόν δὲ καὶ ὅτι τὰ πολλὰ
 ἀντικειμένως λεχθήσεται τῷ ἐνί· τὰ μὲν γὰρ τῷ μὴ συνεχῇ εἶναι, τὰ
 δὲ τῷ διαιρετῇ ἔχειν τὴν ὕλην κατὰ τὸ εἶδος, ἢ τὴν πρώτην ἢ τὴν
 τελευταίαν, τὰ δὲ τῷ τοὺς λόγους πλείους τοὺς τί ἦν εἶναι λέγονται.

C a p. 7.

- 1 Τὸ ὃν λέγεται τὸ μὲν κατὰ συμβεβηκός, τὸ δὲ καθ' αὐτό, κατὰ
 συμβεβηκός μὲν, οἷον τὸν δίκαιον μουσικὸν εἶναι φάμεν καὶ τὸν ἄνθρω-

§. 26. καὶ ἡ ποσὸν] om. *Ab*.

§. 27. τὸ δὲ μοναχῇ γραμμῇ] post haec verba *Ald.* addit τὸ δὲ πάντῃ
 τριχῇ διαιρετὸν σῶμα. | θετὸς] θετῇ *T*.

§. 28. ἔτι δέ] δέ om. *Ab*. | ἐστὶν ἐν] ἐστὶν om. *Ab*. | μὲν ὧν] μὲν οὖν
 ὧν *Ab*. | λόγος εἷς] εἷς om. *Ab*.

§. 29. αἰεὶ δέ] αἰεὶ δὴ *ET*. | ἀλλὰ γένει] ἀλλὰ γίνῃ *Ald*. | ἐν ἀναλο-
 γία] ἐν om. *Ab*.

§. 30. τῷ τοὺς λόγους] τὸ τοὺς λόγους *T*. | πλείους] πλείους εἶναι *Var.* *Lect.*
ap. Brand., πλείους ἔχειν *Alex.* in paraphr. 699, b, 39. | τοὺς τί ἦν εἶναι λέ-
 γονται] ita codices *Bekkleri*: sed interpretes latini legisse videntur τὰς τί ἦν
 εἶναι λέγοντας, nam ita locum nostrum vertit *Bessarion*, assentiente *Vetere*: «quaes-
 dam autem eo, quod rationes quod quid erat esse dicentes plures sint.» *Fon-*
seca et *Casaubonus* emendationem istam in textu posuerunt.

§. 1. τὸν δίκαιον] τὸ δικ. *Hb*. | καὶ τὸν μουσικὸν] καὶ τὸ μουσ. *T Ald.* |
 λέγοντες] λέγεται *E*. | ὥσπερ] ὥσπερ εἰ *Ab*. | τὸ γὰρ τόδε] τὸ γὰρ τῷδε

πον μουσικὸν καὶ τὸν μουσικὸν ἄνθρωπον, παραπλησίως λέγοντες ὥσπερ
 τὸν μουσικὸν οἰκοδομεῖν, ὅτι συμβέβηκε τῷ οἰκοδόμῳ μουσικῷ εἶναι ἢ
 τῷ μουσικῷ οἰκοδόμῳ· τὸ γὰρ τόδε εἶναι τόδε σημαίνει τὸ συμβεβηκέναι
 τῷδε τόδε. οὕτω δὲ καὶ ἐπὶ τῶν εἰρημένων· τὸν γὰρ ἄνθρωπον ὅταν
 μουσικὸν λέγωμεν καὶ τὸν μουσικὸν ἄνθρωπον, ἢ τὸν λευκὸν μουσικὸν
 ἢ τοῦτον λευκόν, τὸ μὲν ὅτι ἄμφω τῷ αὐτῷ συμβεβήκασι, τὸ δ' ὅτι
 συμβέβηκε τῷ ὄντι· τὸ δὲ μουσικὸν ἄνθρωπον, ὅτι τούτῳ τὸ μουσικὸν
 συμβέβηκεν. οὕτω δὲ λέγεται καὶ τὸ μὴ λευκὸν εἶναι, ὅτι ᾧ συμβέβηκεν,
 ἐκείτῳ ἐστίν. τὰ μὲν οὖν κατὰ συμβεβηκὸς εἶναι λεγόμενα οὕτω λέγεται
 ἢ διότι τῷ αὐτῷ ὅτι ἄμφω ὑπάρχει, ἢ ὅτι ὅτι ἐκείνῳ ὑπάρχει, ἢ ὅτι
 αὐτὸ ἐστίν ᾧ ὑπάρχει οὐ αὐτὸ κατηγορεῖται. καθ' αὐτὰ δὲ εἶναι λέγεται
 ὅσαπερ σημαίνει τὰ σχήματα τῆς κατηγορίας· ὅσαχῶς γὰρ λέγεται, τοσαν-
 ταχῶς τὸ εἶναι σημαίνει. ἐπεὶ οὖν τῶν κατηγορουμένων τὰ μὲν τί ἐστι
 σημαίνει, τὰ δὲ ποιόν, τὰ δὲ ποσόν, τὰ δὲ πρὸς τι, τὰ δὲ ποιῶν ἢ
 πάσχειν, τὰ δὲ ποῦ, τὰ δὲ πότε, ἐκάστῳ τούτων τὸ εἶναι ταὐτὸ σημαίνει.
 οὐθὲν γὰρ διαφέρει τὸ ἄνθρωπος ὑγιαίνων ἐστίν ἢ τὸ ἄνθρωπος ὑγι-
 αίνει, οὐδὲ τὸ ἄνθρωπος βαδίζων ἐστίν ἢ τέμνων τοῦ ἄνθρωπος βαδίζει
 ἢ τέμνει. ὁμοίως δὲ καὶ ἐπὶ τῶν ἄλλων. ἔτι τὸ εἶναι σημαίνει καὶ τὸ
 ἐστίν ὅτι ἀληθές, τὸ δὲ μὴ εἶναι ὅτι οὐκ ἀληθές ἀλλὰ ψεῦδος. ὁμοίως
 ἐπὶ καταφάσεως καὶ ἀποφάσεως, οἷον ὅτι ἐστὶ Σωκράτης μουσικός, ὅτι
 ἀληθές τοῦτο, ἢ ὅτι ἐστὶ Σωκράτης οὐ λευκός, ὅτι ἀληθές· τό δ' οὐκ
 ἐστίν ἢ διάμετρος ἀσύμμετρος, ὅτι ψεῦδος. ἔτι τὸ εἶναι σημαίνει καὶ

Ald. Casaub.; correxit Fonseca. | εἶναι τόδε] τόδε om. pr. E. | τῷδε τόδε]
 τόδε τῷδε Ab. Ald.

§. 2. τὸν γὰρ] γὰρ add. Ab. | ἢ τὸν λευκόν] ἢ λευκόν ET Ald. | μου-
 σικόν] τὸν μουσικόν Ald. | τῷ αὐτῷ] τῷ αὐτῷ ὄντι Ab. | συμβέβηκε τῷ
 ὄντι] τῷ ὄντι συμβέβηκε ET Ald. | τὸ δὲ μουσικὸν ἄνθρωπον, ὅτι τούτῳ
 τὸ μ. σ.] om. Ab. Post ἄνθρωπον Ald. addit εἶναι | μὴ λευκόν] μὴ add. Ab. Bb
 Alex. 700, b, 23.

§. 3. ὄντι ἄμφω] ἄμφω ὄντι Ab. | ἢ ὅτι ὄντι] ὄτι om. T. | ἐκείνῳ]
 ἐκείνῳ Ab. | ᾧ] ὁ T.

§. 4. καθ' αὐτὰ] καθ' αὐτὸ Ald.

§. 6. ἢ τὸ ἄνθρωπος] τὸ om. Ab. | ἐδὲ] ita Ab.; ceteri ἢ. | ἄνθρω-
 πος βαδίζει ἢ τέμνει] ἄνθρωπον βαδίζειν ἢ τέμνειν ET Vet. Ald. Brand.

§. 7. ὁμοίως] ὁμοίως καὶ Ald. | οἷον ὅτι ἔστι] οἷον et ἔστι om. T. | ἢ
 ὅτι ἔστι] ἔστι add. EAb Vet. Alex. 701, a, 11. | ἀσύμμετρος] σύμμετρος
 Alex. in paraphr. 701, a, 15.: nam ita, ut jam Casaubonus monuerat, ex duobus
 praestantissimis Alexandri codicibus legendum est, etsi Brandisius ex deterioribus
 libris ἀσύμμετρος recipere maluerit.

§. 8. καὶ τὸ ὄν] καὶ τὸ ὄν καὶ Ab. | δυνάμει] ῥητόν] ῥητόν δυνάμει

τὸ ὄν, τὸ μὲν δυνάμει ῥητόν, τὸ δ' ἐντελεχεία τῶν εἰρημένων τούτων. ὁρῶν τε γὰρ εἶναι φαινομεν καὶ τὸ δυνάμει [ῥητός] ὁρῶν καὶ τὸ ἐντελεχεία· καὶ τὸ ἐπίστασθαι ὡσαύτως καὶ τὸ δυνάμενον χρῆσθαι τῇ ἐπιστήμῃ καὶ τὸ χρώμενον· καὶ τὸ ἡρεμοῦν καὶ ὃ ἤδη ὑπάρχει ἡρεμία καὶ τὸ
 9 δυνάμενον ἡρεμεῖν. ὁμοίως δὲ καὶ ἐπὶ τῶν οὐσιῶν· καὶ γὰρ Ἑρμῆν ἐν τῷ λίθῳ φαινομεν εἶναι, καὶ τὸ ἡμισυ τῆς γραμμῆς, καὶ σίτον τὸν μήπω ἄδρῶν. πότε δὲ δυνατόν καὶ πότε οὐπω, ἐν ἄλλοις διοριστέον.

Cap. 8.

- 1 Οὐσία λέγεται τὰ τε ἀπλᾶ σώματα, οἷον γῆ καὶ πῦρ καὶ ὕδωρ καὶ ὅσα τοιαῦτα, καὶ ὅλως σώματα καὶ τὰ ἐκ τούτων συντεστώτα ζῷά τε καὶ δαιμόνια καὶ τὰ μόρια τούτων. ἅπαντα δὲ ταῦτα λέγεται οὐσία
- 2 ὅτι οὐ κατ' ὑποκειμένου λέγεται, ἀλλὰ κατὰ τούτων τὰ ἄλλα. ἄλλον δὲ τρόπον ὃ ἂν ἦ αἴτιον τοῦ εἶναι, ἐνυπάρχον ἐν τοῖς τοιούτοις ὅσα
- 3 μὴ λέγεται κατ' ὑποκειμένου, οἷον ἡ ψυχὴ τῷ ζῳῳ. ἔτι ὅσα μόρια ἐνυπάρχοντά ἐστιν ἐν τοῖς τοιούτοις ὀρίζοντά τε καὶ τόδε τι σημαίνοντα, 100 Br. ὧν ἀναιρουμένων ἀναιρεῖται τὸ ὅλον, οἷον ἐπιπέδον σῶμα, ὥς φασί τιτες, καὶ ἐπίπεδον γραμμῆς· καὶ ὅλως ὁ ἀριθμὸς δοκεῖ εἶναι τις τοῖς
- 4 τοῖς· ἀναιρεθέν τε γὰρ οὐθὲν εἶναι, καὶ ὀρίζειν πάντα. ἔτι τὸ τί ἦν
- 5 εἶναι οὐ ὁ λόγος, ὁρισμός, καὶ τοῦτο οὐσία λέγεται ἐκάστον. συμβαίνει

Ab; γρ. „τὸ μὲν ῥητόν τὸ δ' ἐντελεχεία“ καὶ ὕτως „τὸ μὲν δυνάμει τὸ δ' ἐντελεχεία“ margo E. Alex. 701, a, 20 : ἂν ἢ γεγραμμένον ἀντὶ τῆς „δυνάμει“ τὸ „ῥητόν“, λέγοι ἂν ῥητόν τὸ δυνάμει, ὅτι ῥηθῆναι μὲν ἀληθὺς ἐστίν, οὐ μὴν καὶ εἶναι ἤδη. Asclep. b, 8.: εἶνα τῶν ἀντιγράφων τὸ δυνάμει ἔχουσι (omisso videlicet ῥητόν), ἄλλα δὲ τὸ πρῶτον, ὡς περ καὶ τὰ ἐνταῦθα. | ὁρῶν τε γὰρ εἶναι φαινομεν | ὁρῶντες γὰρ φαινομεν εἶναι Ab. | δυνάμει | om. T. | ῥητός | om. A. | καὶ τὸ ἐπίστασθαι | verbum quoque sciens Bessario, quasi legerit καὶ αὐτὸ ἐπιστάμενον. | τὸ ἡρεμοῦν | τὸ om. A. | ἢ δὲ | δὴ A.

§. 9. Ἑρμῆν | om. T.

§. 1. οὐσία | οὐσία δὲ Ald.

§. 2. τῷ ζῳῳ | τῶν ζώων Ab.

§. 3. ἐνυπάρχοντά ἐστιν ἐν τοῖς τοιούτοις | om. A, agnoscit Alex. 701, b, 39. 702, a, 11. | ὀρίζοντά τε | om. T, τε om. Ab. | τόδε τι | τι om. Ald. | τὸ ὅλον | καὶ τὸ ἔλον Alex. in lemm. 702, a, 20. | εἶναι τις τοιούτος | τις τοιούτος εἶναι A Ald. | πάντα | hanc vocem Aldina vitiose transponit post τὸ τί ἦν εἶναι versu insequentī. Veram scripturam restituit Casaub.

§. 4. ὁρισμός | ἐστὶν ὁρισμός E Ald., ἐστὶν ἀριθμός T. | τῷτο | τῷτο ὁ T.

§. 5. συμβαίνει δὲ | σημαίνει δὲ T. | κατὰ | om. A. | χωριστόν | ἀχώριστον T. | ἢ τοῖς τοῖτον | τοῖτον ἢ. τῷτο A. Sed vulgatum textum tuetur Alex. 702, b, 35.

δὴ κατὰ δύο τρόπους τὴν οὐσίαν λέγεσθαι, τὸ θ' ὑποκείμενον ἔσχατον, ὁ μὴκέτι κατ' ἄλλον λέγεται, καὶ ὁ ἂν τόδε τι ὄν καὶ χωριστόν ἢ τοιούτων δὲ ἐκάστον ἢ μορφή καὶ τὸ εἶδος.

C a p. 9.

Ταῦτά λέγεται τὰ μὲν κατὰ συμβεβηκός, οἷον τὸ λευκὸν καὶ τὸ 1
μουσικὸν τὸ αὐτό, ὅτι τῷ αὐτῷ συμβέβηκε, καὶ ἄνθρωπος καὶ μουσικόν,
ὅτι θάτερον θατέρῳ συμβέβηκεν· τὸ δὲ μουσικὸν ἄνθρωπος, ὅτι τῷ
ἀνθρώπῳ συμβέβηκεν. ἐκατέρῳ δὲ τοῦτο καὶ τούτῳ ἐκάτερον ἐκείνων· 2
καὶ γὰρ τῷ ἀνθρώπῳ τῷ μουσικῷ καὶ ὁ ἄνθρωπος καὶ τὸ μουσικὸν
ταῦτόν λέγεται, καὶ τούτοις ἐκείνο. διὸ καὶ πάντα ταῦτα καθόλου οὐ 3
λέγεται· οὐ γὰρ ἀληθὲς εἰπεῖν ὅτι πᾶς ἄνθρωπος ταῦτό καὶ τὸ μουσικόν·
018 τὰ γὰρ καθόλου καθ' αὐτὰ ὑπάρχει, τὰ δὲ συμβεβηκότα οὐ καθ' αὐτὰ
ἀλλ' ἐπὶ τῶν καθ' ἕκαστα ἀπλῶς λέγεται. ταῦτό γὰρ δοκεῖ Σωκράτης 4
καὶ Σωκράτης εἶναι μουσικός· τὸ δὲ Σωκράτης οὐκ ἐπὶ πολλῶν, διὸ οὐ
πᾶς Σωκράτης λέγεται ὥσπερ πᾶς ἄνθρωπος. καὶ τὰ μὲν οὕτως λέγε- 5
ται ταῦτά, τὰ δὲ καθ' αὐτά, ὥσπερ καὶ τὸ ἐν· καὶ γὰρ ὢν ἡ ὕλη μία
01 Br. ἡ εἶδει ἡ ἀριθμῷ ταῦτά λέγεται, καὶ ὢν ἡ οὐσία μία. ὥστε φανερόν 6
ὅτι ἡ ταυτότης ἐνότης τίς ἐστίν ἡ πλειόνων τοῦ εἶναι, ἡ ὅταν χρῆται
ὡς πλείοσιν, οἷον ὅταν λέγῃ αὐτὸ αὐτῷ ταυτόν· ὡς δυοὶ γὰρ χρῆται

§. 1. ταῦτά] ταῦτά δὲ Ald. | τὸ δὲ μουσικόν — συμβέβηκεν] om. T. | τῷ ἀνθρώπῳ] τὸ μουσικὸν τῷ ἀνθρώπῳ Ald.

§. 2. ἐκατ. δὲ τῷ το] ἐκατ. δὲ τούτῳ Hb. | τῷ τῷ] τῷ το Ald., τῷ τοιν Ab; sed Alex. cum reliquis libris exhibet τούτῳ et ἐκείνων 703, a, 36. | ἐκείνων] ἐκείνῳ Ab. | τῷ μουσικῷ] τὸ μουσικόν T, καὶ τῷ μουσ. Ab. Alexandri paraphrasis nostram scripturam tuetur. | καὶ ὁ ἄνθρ.] καὶ τὸ ἄνθρ. Hb, τὸ ἄνθρ. omisso καὶ Ab.

§. 3. διὸ καὶ] καὶ om. T. | πάντα ταῦτα] ταῦτα πάντα Alex. in lemm. Ald. | δὲ λέγεται] δὲ om. T. | τὸ μουσικόν] τὸ add. Ab.

§. 4. καὶ Σωκρ. εἶναι] εἶναι καὶ Σωκρ. T. | τὸ δὲ] τὸ γὰρ ET Ald. Bess. Vet.

§. 5. καὶ τὰ μὲν] καὶ om. Ab. | τὰ δὲ] τὰ om. Ab. | ὥσπερ] ὥσα ὥσπερ E; ὅσα vel ὅσαπερ etiam Alexander in textu habuisse videtur: sic enim interpretatur: τὰ δὲ καθ' αὐτὰ ταῖτα ἀλλήλοις λεγόμενα τοσαυτῶς φησὶ λέγεσθαι ὅσα ὡς καὶ τὸ καθ' αὐτὸ ἐν 703, b, 28. | τὸ ἐν] τὸ om. AbHb. | ἡ ἀριθμῷ] ἡ ἀρ. ἡ γένει Ald. | μία] oim. Ald.

§. 6. ἡ πλειόνων] ἡ om. Ab. Deinde verba τῷ εἶναι non post ἡ πλειόνων, sed post ἐνότης τίς ἐστίν ponit Var. Lect. ap. Casaub. | ὡς πλείοσιν] om. Ab, agnoscunt Alex. 704, a, 3. 16. et interpretes latini. | αὐτῷ] αὐτὸ EHb, ἀντὶ Ald.

- 7 αὐτῷ. ἕτερα δὲ λέγεται ὧν ἡ τὰ εἶδη πλείω ἢ ἡ ὕλη ἢ ὁ λόγος τῆς
 8 οὐσίας· καὶ ὅλως ἀντικειμένως τῷ ταύτῳ λέγεται τὸ ἕτερον. διάφορα
 δὲ λέγεται ὅς' ἕτερα ἐστὶ τὸ αὐτό τι ὄντα, μὴ μόνον ἀριθμῷ, ἀλλ' ἢ
 εἶδει ἢ γένει ἢ ἀναλογίᾳ. ἐπὶ ὧν ἕτερον τὸ γένος καὶ τὰ ἐναντία· καὶ
 9 ὅσα ἔχει ἐν τῇ οὐσίᾳ τὴν ἑτερότητα. ὁμοία λέγεται τὰ τε πάντα ταῦτο
 πεπονηότα, καὶ τὰ πλείω ταῦτο πεπονηότα ἢ ἕτερα, καὶ ὧν ἡ ποιότης
 μία· καὶ καθ' ὅσα ἀλλοιούσθαι ἐνδέχεται τῶν ἐναντιῶν, τέτων τὸ πλείω
 ἔχον ἢ κυριώτερα ὁμοιον τούτῳ. ἀντικειμένως δὲ τοῖς ὁμοίοις τὰ ἀνόμοια.

C a p. 10.

- 1 Ἀντικείμενα λέγεται ἀντίφασις καὶ τὰναντία καὶ τὰ πρὸς τι καὶ
 στερήσις καὶ ἕξις καὶ ἐξ ὧν καὶ εἰς ἃ ἔσχατα, οἷον αἱ γενέσεις καὶ
 2 φθοραί· καὶ ὅσα μὴ ἐνδέχεται ἅμα παρεῖναι τῷ ἀμφοῖν δεκτικῷ, ταῦτα
 ἀντικεῖσθαι λέγεται, ἢ αὐτὰ ἢ ἐξ ὧν ἐστίν. φαιδὸν γὰρ καὶ λευκὸν ἅμα
 3 τῷ αὐτῷ οὐχ ὑπάρχει· διὸ ἐξ ὧν ἐστὶν ἀντίκειται. ἐναντία λέγεται τὰ
 τε μὴ δυνατὰ ἅμα τῷ αὐτῷ παρεῖναι τῶν διαφερόντων κατὰ γένος, καὶ
 τὰ πλεῖστον διαφέροντα τῶν ἐν τῷ αὐτῷ γένει, καὶ τὰ πλεῖστον δια-
 φέροντα τῶν ἐν ταύτῳ δεκτικῷ, καὶ τὰ πλεῖστον διαφέροντα τῶν ὑπὸ τῇ
 αὐτῇ δυνάμει, καὶ ὧν ἡ διαφορὰ μεγίστη ἢ ἀπλῶς ἢ κατὰ γένος ἢ κατ' εἶδος.
 4 τὰ δ' ἄλλα ἐναντία λέγεται τὰ μὲν τῷ τὰ τοιαῦτα ἔχειν, τὰ δὲ τῷ

§. 7. ὧν ἡ] ἡ modo omittit 704, a, 29, modo ponit a, 53 Alexander in lemmatibus.

§. 8. διάφορα δέ] δὲ om. Ab. | μὴ μόνον] καὶ μὴ μόνον EFb; sed Alex. et Ascl. additum καὶ non agnoscunt 704, b, 3. 12. 705, a, 23. Diversam scripturam haurire aliquis possit e Bessarione, qui cum ita vertat » modo non sint idem numero«, in textu habuisse videtur non μὴ μόνον, sed μόνον μὴ. Eandem loci explicationem, sed lectione non immutata, proponit Alexander, in cuius commentariis haec legimus τὸ δὲ «μὴ μόνον ἀριθμῷ» προσέθηκε τῷ «ταὐτό τι ὄντα» ὡς ἴσον τῷ μόνον μὴ ἀριθμῷ ὄντα ταῦτα 704, b, 2.

§. 9. πάντα] add. ABb et, quantum conjectare licet, Alexander; nam haec est ejus paraphrasis: ὁμοιά φησι λέγεσθαι τὰ τε πάντα ταῦτα πεπονηότα, τετίς πάντῃ εἰσκότα ἀλλήλοις 704, b, 33.

§. 1. οἷον] om. Ab. Alex. non modo οἷον, sed etiam καὶ εἰς ἃ ἔσχατα non legisse videtur, 705, a, 31. 36. | φθοραί] αἱ φθοραί Ald.

§. 2. ἢ ἐξ] ἢ om. T. | διὸ] διὸ καὶ Ald. | ἀντίκειται] ἀντίκειται τοῦ- τοῖς ET Ald. Bess.

§. 3. τὰ πλεῖστον primum] τῷ πλ. E, τὰ om. T.

§. 4. τὰ τοιαῦτα] ταῦτα Ab. | παθητικὰ εἶναι τῶν τοιούτων] εἶναι τῶν τοιούτων om. Ald. | ερῆσεις εἶναι τῶν τοιούτων] ερ. εἶναι τέτων Ab; idem exhibet Ald., addito καὶ τῶν τοιούτων.

δεκτικὰ εἶναι τῶν τοιούτων, τὰ δὲ τῷ ποιητικῇ ἢ παθητικῇ εἶναι τῶν
 102 Br. τοιούτων, ἢ ποιούντα ἢ πάσχοντα, ἢ ἀποβολαὶ ἢ λήψεις, ἢ ἔξεις ἢ σερή-
 σεις εἶναι τῶν τοιούτων. ἐπεὶ δὲ τὸ ἐν καὶ τὸ ὄν πολλαῶς λέγεται, 5
 ἀκολουθεῖν ἀνάγκη καὶ τὰλλα ὅσα κατὰ ταῦτα λέγεται, ὥστε καὶ τὸ
 ταῦτόν καὶ τὸ ἕτερον καὶ τὸ ἐναντίον, ὥστ' εἶναι ἕτερον καθ' ἐκάστην
 1018^b κατηγορίαν. ἕτερα δὲ τῷ εἶδει λέγεται ὅσα τε ταυτοῦ γένους ὄντα μὴ 6
 ὑπάλληλά ἐστι, καὶ ὅσα ἐν τῷ αὐτῷ γένει ὄντα διαφορὰν ἔχει, καὶ ὅσα
 ἐν τῇ οὐσίᾳ ἐναντίωσιν ἔχει. καὶ τὰ ἐναντία ἕτερα τῷ εἶδει ἀλλήλων, ἢ 7
 πάντα ἢ τὰ λεγόμενα πρῶτως, καὶ ὅσων ἐν τῷ τελευταίῳ τοῦ γένους
 εἶδει οἱ λόγοι ἕτεροι, οἷον ἄνθρωπος καὶ ἵππος ἄτομα τῷ γένει, οἱ δὲ
 λόγοι ἕτεροι αὐτῶν. καὶ ὅσα ἐν τῇ αὐτῇ οὐσίᾳ ὄντα ἔχει διαφορὰν. 8
 ταῦτα δὲ τῷ εἶδει τὰ ἀντικειμένως λεγόμενα τούτοις.

C a p. 11.

Πρότερα καὶ ὕστερα λέγεται ἓνα μὲν ὡς ὅτος τινὸς πρώτου καὶ 1
 ἀρχῆς ἐν ἐκάστῳ γένει, τὸ ἐγγύτερον ἀρχῆς τινὸς ὠρισμένης, ἢ ἀπλῶς
 καὶ τῇ φύσει, ἢ πρὸς τι ἢ ποῦ ἢ ὑπὸ τινων· οἷον τὰ μὲν κατὰ τόπον 2
 τῷ εἶναι ἐγγύτερον ἢ φύσει τινὸς τόπου ὠρισμένου, οἷον τοῦ μέσου ἢ
 τοῦ ἐσχάτου, ἢ πρὸς τὸ τυχόν, τὸ δὲ πορρωτέρων ὕστερον. τὰ δὲ κατὰ 3
 χρόνον· τὰ μὲν γὰρ τῷ πορρωτέρω τοῦ νῦν, οἷον ἐπὶ τῶν γενομένων (πρό-
 τερα γὰρ τὰ Τρωϊκὰ τῶν Μηδικῶν, ὅτι πορρωτέρων ἀπέχει τοῦ νῦν), τὰ
 δὲ τῷ ἐγγυτέρω τοῦ νῦν, οἷον ἐπὶ τῶν μελλόντων· πρότερον γὰρ Νέμεια 4
 Πυθίων, ὅτι ἐγγύτερον τοῦ νῦν ὡς ἀρχὴ καὶ πρώτη χρησαμένων. τὰ 4
 δὲ κατὰ κίνησιν· τὸ γὰρ ἐγγύτερον τοῦ πρώτου κινήσατος πρότερον,
 103 B. οἷον παῖς ἀνδρός· ἀρχὴ δὲ καὶ αὕτη τις ἀπλῶς. τὰ δὲ κατὰ δύναμιν 5
 τὸ γὰρ ὑπερέχον τῇ δυνάμει πρότερον, καὶ τὸ δυνατωτέρων· τοιοῦτον δ'

§. 5. πολλαῶς λέγ.] λίγ. πολλ. T. | καθ' ἐκάστην] καὶ καθ' ἐκάστην Ald.

§. 6. ἐναντίωσιν ἔχει] ἐναντίως ἔχει Var. Lect. ap. Brand.

§. 7. ὅσων] ὅσα AbfB.

§. 8. εἰσία] εἰσὶ αὐτῶν Ald. | ὄντα] om. T.

§. 1. πρότερα] τὰ πρῶτα. ET. | γένει] om. A, tuetur Alex. cum inter-
 pretibus lat. | τὸ ἐγγ.] τῷ ἐγγ. Fb et Alex. 707, b, 10., πρότερον γὰρ τὸ ἐγγ.
 Var. Lect. ap. Casaub. | ὠρισμένης] διωρισμένης Alex. in lemm. 707, b, 22.

§. 2. τινὸς τόπου] τινὸς τέλος τόπου T.

§. 3. τῷ πορρωτέρω] τῷ om. Ald., τὸ πορρωτέρων A. | πρότερα γὰρ
 τὰ] πρότερον γὰρ τὰ E. A. | τῷ ἐγγυτέρω] τὸ ἐγγύτερον T, τῷ ἐγγύτερον E.
 τῷ νῦν] τὸ νῦν τῷ νῦν Ald., et simile aliquid in textu habuisse videntur inter-
 pretes latini. | χρησαμένων] χρησάμενοι Ab.

§. 4. τὸ γὰρ] τὰ γὰρ A.

- 9 εἶναι ἔν, οὔτε ξύλον οὔτε σῶμα οὐτ' ἄλλο συνεχὲς οὐθέν. τά τε δὴ ὅλως συνεχῇ ἐν λέγεται, καὶ ἔχῃ κάμψιν, καὶ ἔτι μᾶλλον τὰ μὴ ἔχοντα κάμψιν, οἷον κνήμη ἢ μηρὸς σκέλες, ὅτι ἐνδέχεται μὴ μίαν εἶναι τὴν
- 10 κίνησιν τοῦ σκέλους. καὶ ἡ εὐθειᾶ τῆς κεκαμμένης μᾶλλον ἔν. τὴν δὲ κεκαμμένην καὶ ἔχουσαν γωνίαν καὶ μίαν καὶ οὐ μίαν λέγομεν, ὅτι ἐνδέχεται καὶ μὴ ἅμα τὴν κίνησιν αὐτῆς εἶναι καὶ ἅμα τῆς δ' εὐθείας αἰεὶ ἅμα, καὶ οὐθὲν μόνιον ἔχον μέγεθος τὸ μὲν ἡρεμεῖ τὸ δὲ κινεῖται, ὥσπερ
- 11 τῆς κεκαμμένης. ἔτι ἄλλον τρόπον ἐν λέγεται τῷ τὸ ὑποκείμενον τῷ εἶδει εἶναι ἀδιάφορον. ἀδιάφορα δ' ὧν ἀδιαίρετον τὸ εἶδος κατὰ τὴν αἰσθησίν· τὸ δ' ὑποκείμενον ἢ τὸ πρῶτον ἢ τὸ τελευταῖον πρὸς τὸ τέλος.
- 12 καὶ γὰρ οἶνος εἰς λέγεται καὶ ὕδωρ ἔν, ἢ ἀδιαίρετον κατὰ τὸ εἶδος· καὶ οἱ χυμοὶ πάντες λέγονται ἔν, οἷον ἔλαιον οἶνος καὶ τὰ τηκτά, ὅτι πάντων τὸ ἔσχατον ὑποκείμενον τὸ αὐτό· ὕδωρ γὰρ ἢ ἀπὸ πάντα ταυτ' 96 Bc.
- 13 ἐστίν. λέγεται δ' ἐν καὶ ὧν τὸ γένος ἐν διαφέρειν ταῖς ἀντικειμέναις διαφοραῖς. καὶ ταῦτα λέγεται ἐν πάντα, ὅτι τὸ γένος ἐν τὸ ὑποκείμενον ταῖς διαφοραῖς, οἷον ἵππος ἄνθρωπος κύων ἔν τι, ὅτι πάντα ζῶα, καὶ
- 14 τρόπον δὴ παραπλήσιον, ὥσπερ ἡ ὕλη μία. ταῦτα δὲ ὅτε μὲν οὕτως ἐν λέγεται, ὅτε δὲ τὸ ἄνω γένος, ὃ ταυτὸν λέγεται, ἂν ἢ τελευταῖα τοῦ γένους εἶδη τὰ ἀνωτέρω τούτων, οἷον τὸ ἰσοσκελὲς καὶ τὸ ἰσοπλευρον
- 15 ταυτὸ καὶ ἐν σχῆμα, ὅτι ἄμφω τρίγωνα· τρίγωνα δ' οὐ ταυτά. ἔτι δὲ ἐν λέγεται ὅσων ὁ λόγος ὁ τὸ τί ἦν εἶναι λέγων ἀδιαίρετος πρὸς ἄλλον τὸν δηλοῦντα τί ἦν εἶναι τὸ πρᾶγμα· αὐτὸς γὰρ καθ' αὐτὸν πᾶς λόγος
- 16 διαιρητός. οὕτω γὰρ καὶ τὸ ὑψημένον καὶ φθίνον ἔν ἐστιν, ὅτι ὁ λόγος
- 17 εἰς, ὥσπερ ἐπὶ τῶν ἐπιπέδων ὁ τοῦ εἶδους εἰς. ὅλως δὲ ὧν ἡ νόησις 1016 b

§. 10. αἰεὶ] δεῖ Ab, αἰεὶ Ald. | οὐθέν] ἐδὲ Ald.

§. 11. ἔν] om. ET Vet. | ἀδιάφορα δ'] ἀδιάφορον δ' E, om. Ab.

§. 12. ἢ ἀπὸ] καὶ ἀπὸ T Ald.

§. 13. ἐν πάντα] πάντα ἐν ET Ald. | ἔν τι] τι om. Ab. | τρόπον δὴ] τρόπον δὴ τινα Ald.

§. 14. τὸ ἄνω γένος] »superiore genere« vertunt ambo interpretes, unde Casaub. eos suspicatur legisse κατὰ τὸ ἄνω γένος. | ταυτὸν] ταῦτό E, τὸ αἰεὶ Ab. | τὰ ἀνωτέρω τούτων] Bess.: »quod idem dicitur, si ultimae generis species sunt, illa autem superiora ipsis.« | τὸ ἰσοσκελὲς] τὸ μὲν ἰσοσ. T Ald. | ἄμφω τρίγωνα] ἄμφω τρίγωνον ET, ἄμφω ταῦτά Ald.

§. 15. ὁ τὸ τί ἦν εἶναι] ὁ om. Ab. | δηλοῦντα τί ἦν] ἦν om. T, δηλοῦντα ὁ τὸ τι Ald. | πᾶς λόγος] πᾶς ὁ λ. T. | διαιρητός] ἀδιαίρετος Ab; Alex. vulgatam scripturam tuetur 698, a, 18.

§. 16. ἐπὶ τῶν ἐπιπέδων] ὁ τῶν ἐπιπέδων τῶν ἐχόντων μῆκος καὶ πλάτος Ald. | εἶδους εἰς] εἰς om. Ab et Alex. 698, a, 23.

§. 17. χωρίζαι] χωρῆσαι Ald., χωρῆσθαι conj. Casaub., quae emendatio

ἀδιαίρετος ἡ τοῦσα τὸ τί ἦν εἶναι, καὶ μὴ δύναται χωρίσαι μήτε χρόνῳ
 μήτε τόπῳ μήτε λόγῳ, μάλιστα ταῦτα ἔν. καὶ τούτων ὅσα οὐαίαι· κα- 18
 θόλον γὰρ ὅσα μὴ ἔχει διαίρεσιν, ἢ μὴ ἔχει, ταύτη ἐν λέγεται, οἷον εἰ
 ἢ ἄνθρωπος μὴ ἔχει διαίρεσιν, εἰς ἄνθρωπος, εἰ δ' ἢ ζῶν, ἐν ζῶν, εἰ
 δὲ ἢ μέγεθος, ἐν μέγεθος. τὰ μὲν οὖν πλείστα ἐν λέγεται τῷ ἑτερόν 19
 τι ἢ ποιεῖν ἢ πάσχειν ἢ ἔχειν ἢ πρὸς τι εἶναι ἔν, τὰ δὲ πρῶτως λε-
 γόμενα ἔν, ὧν ἡ οὐσία μία. μία δὲ ἡ συνεχεία ἢ εἶδει ἢ λόγῳ· καὶ 20
 γὰρ ἀριθμοῦμεν ὡς πλείω ἢ τὰ μὴ συνεχῇ, ἢ ὧν μὴ ἐν τὸ εἶδος, ἢ
 ὧν ὁ λόγος μὴ εἰς. ἐπεὶ δ' ἔστι μὲν ὡς ὅτιοῦν ἐν φαμεν εἶναι, ἂν ἢ 21
 97 Br. ποσὸν καὶ συνεχές, ἔστι δ' ὡς οὗ, ἂν μὴ τι ὅλον ἦ, τοῦτο δὲ ἂν μὴ τὸ
 εἶδος ἔχῃ ἔν· οἷον οὐκ ἂν φαίμεν ὁμοίως ἐν ἰδόντες ὅπως οὖν τὰ μέρη 22
 συγκείμενα τοῦ ὑποδήματος, ἂν μὴ διὰ τὴν συνέχειαν, ἀλλ' ἐὰν οὕτως
 ὥστε ὑπόδημα εἶναι καὶ εἶδος τι ἤδη ἔχειν ἔν. διὸ καὶ ἡ τοῦ κύκλου 23
 μάλιστα μία τῶν γραμμῶν, ὅτι ὅλη καὶ τέλειός ἐστιν. τὸ δὲ ἐν εἶναι 24

fidem accipit ex hac Alexandri interpretatione 698, a, 31.: ἃ κατὰ πάντα ἐστὶν
 ἀχώρετα καὶ μήτε χρόνῳ μήτε τόπῳ μήτε λόγῳ χωρισμὸν τινα ἐπιδέχεται.

§. 18. γὰρ] δὲ E. | ἢ μὴ ἔχει] om. Ab.

§. 19. ἑτερόν τι] ἑτερόν τι ἐν scribi jubet Casaub., atque ita etiam Bess.:
 «eo quod aliquid unum aut agunt.» | ἢ πάσχειν ἢ ἔχειν] ἢ ἔχειν ἢ πάσχειν EAb
 et, ut probabile est, Alex. 698, b, 17. 19. 21., ἢ ἔχειν om. Ald. | εἶναι ἔν] ἐν
 εἶναι Ald.

§. 20. μία δὲ ἡ συνεχεία κτλ] γρ. καὶ ἀριθμῶ μόνως καὶ ἐπεὶ δ' εἰς
 ἢ τὰ μὲν κτλ. margo E. | ἢ τὰ μὴ συνεχῇ] ἢ om. Ab. | ἢ ὧν μὴ — μὴ
 εἶς] om. Ab.

§. 21. ἐπεὶ] ἐπεὶ T, ἐπεὶ ἐπεὶ, omisso δ', Ald.; Alex. in commentariis haec
 adnotat 699, a, 12.: δοκεῖ δὲ ἡ λέξις αὕτη ἐλλειπῶς εἰρησθαι· προθεῖς γὰρ „ἐπεὶ
 δ' εἰς μὲν ὡς ὅτιοῦν κτλ.“ ὑκίτε οἰδὲν πρὸς τῷτο ἀπίθωκε· λείπει γὰρ τὸ εἶναι ἂν
 τις καὶ ἕως ἐνὸς τρόπου, ἢ τι τοιούτον. — εἶη δ' ἂν σαφές ἡ λέξις καὶ τὸ ἀνό-
 λωθον οὐζῶσα, εἰ εἶη γεγραμμένον ἀντὶ τοῦ „ἐπεὶ δ' εἰς“, τὸ „ἐπεὶ δ' εἰς.“ Etiam
 interpretes latini ita vertunt, quasi ἐπεὶ legerint. | ἐν φαμεν] ἐν om. Fb et Alex.
 699, a, 13., ἐν συνεχείᾳ φαμέν T Ald. | τὸ εἶδος] τι εἶδος Ab.

§. 22. οἷον] add. EAb Vet. et Ascl. in paraphr. 700, a, 9. Bessario ita
 vertit: «non enim dicemus similiter unum, unde Casaub. in marg. γρ. ἂ γὰρ ἂν
 φαίμεν ἐν ὁμοίως. ἰδόντες κτλ. | ἰδόντες ὅπως οὖν] ὅπως οὖν ἰδόντες Ab. |
 ἂν μὴ] ἐν T. | ἢ δὲ ἔχειν] ἔχειν ἢ δὲ ET Ald.

§. 23. ὅλη καὶ] om. T Ald.

§. 24. ἐν] ἐν AbHb; Alex. in paraphr. nostram scripturam sequitur. |
 εἶναι ἀρχῇ] εἶναι ἀρχῇ Ab, quod recepit Fonseca. | ἀριθμῶ] ἀριθμῶ ET
 Bess. Vet., ἀριθμῶ καὶ τῷ Ab; Alex. in paraphr. textum vulgatum tuetur. |
 μέτρον ἀρχῇ] μέτρον ἐκάστου γένους ἀρχῇ Ab Ald. | γνωρίζομεν] γνωρίζομεν
 τε Fb et Alex, in paraphr. 699, a, 25. | γνωρίζω] γνωρίζω Sylb. | περὶ ἑκα-
 στον] περὶ ἑκατον γένους Ald.

- ἀρχὴ τινί ἐστιν ἀριθμοῦ εἶναι· τὸ γὰρ πρῶτον μέτρον ἀρχή· ὃ γὰρ
 πρῶτον γνωρίζομεν, τοῦτο πρῶτον μέτρον ἐκάστω γένει· ἀρχὴ οὖν τοῦ
 γνωστοῦ περὶ ἕκαστον τὸ εἶν. οὐ ταὐτὸ δὲ ἐν πᾶσι τοῖς γένεσι τὸ εἶν.
 25 ἐνθα μὲν γὰρ δίσσις, ἐνθα δὲ τὸ φωνῆεν ἢ ἄφωνον· βάρεις δ' ἕτερον
 καὶ κινήσεως ἄλλο. πανταχοῦ δὲ τὸ εἶν ἢ τῷ ποσῷ ἢ τῷ εἶδει ἀδιαίρε-
 26 τος. τὸ μὲν οὖν κατὰ τὸ ποσὸν καὶ ἢ ποσὸν ἀδιαίρετον, τὸ μὲν πάντη
 καὶ ἄθετον λέγεται μονάς, τὸ δὲ πάντη καὶ θέσιν ἔχον στιγμή, τὸ δὲ
 μοναχῇ γραμμῇ, τὸ δὲ διχῇ ἐπίπεδον, τὸ δὲ πάντη καὶ τριχῇ διαιρετὸν
 27 κατὰ τὸ ποσὸν σῶμα. καὶ ἀντιτρέψαντι δὴ τὸ μὲν διχῇ διαιρετὸν ἐπίπε-
 δον, τὸ δὲ μοναχῇ γραμμῇ· τὸ δὲ μηδαμῇ διαιρετὸν κατὰ τὸ ποσὸν
 28 στιγμή καὶ μονάς, ἢ μὲν ἄθετος μονάς, ἢ δὲ θετὸς στιγμή. ἔτι δὲ τὰ
 μὲν κατ' ἀριθμὸν ἐστὶν εἶν, τὰ δὲ κατ' εἶδος, τὰ δὲ κατὰ γένος, τὰ
 δὲ κατ' ἀναλογίαν, ἀριθμῷ μὲν ὧν ἡ ὕλη μία, εἶδει δ' ὧν ὁ λόγος εἷς,
 γένει δ' ὧν τὸ αὐτὸ σχῆμα τῆς κατηγορίας, κατ' ἀναλογίαν δὲ ὅσα ἔχει
 29 ὡς ἄλλο πρὸς ἄλλο. αἰεὶ δὲ τὰ ὕστερα τοῖς ἔμπροσθεν ἀκολουθεῖ, οἷον
 ὅσα ἀριθμῷ καὶ εἶδει εἶν, ὅσα δ' εἶδει οὐ πάντα ἀριθμῷ· ἀλλὰ γένει 1017^a
 πάντα ἐν ὅσαπερ καὶ εἶδει· ὅσα δὲ γένει οὐ πάντα εἶδει ἀλλ' ἀναλογίᾳ 98 Br.
 30 ὅσα δὲ ἐν ἀναλογίᾳ, οὐ πάντα γένει. φανερὸν δὲ καὶ ὅτι τὰ πολλὰ
 ἀντικειμένως λεγθήσεται τῷ ἐνί· τὰ μὲν γὰρ τῷ μὴ συνεχεῖ εἶναι, τὰ
 δὲ τῷ διαιρετῇ ἔχειν τὴν ὕλην κατὰ τὸ εἶδος, ἢ τὴν πρώτην ἢ τὴν
 τελευταίαν, τὰ δὲ τῷ τοῦς λόγους πλείους τοῦς τί ἦν εἶναι λέγονται.

Cap. 7.

- I Τὸ ὃν λέγεται τὸ μὲν κατὰ συμβεβηκός, τὸ δὲ καθ' αὐτό, κατὰ
 συμβεβηκός μὲν, οἷον τὸν δίκαιον μουσικὸν εἶναι φαμεν καὶ τὸν ἄνθρω-

§. 26. καὶ ἢ ποσὸν] om. Ab.

§. 27. τὸ δὲ μοναχῇ γραμμῇ] post haec verba Ald. addit τὸ δὲ πάντη
 τριχῇ διαιρετὸν σῶμα. | θετὸς] θετῇ T.

§. 28. ἔτι δὲ] δὲ om. Ab. | εἷς ἐν] εἷς om. Ab. | μὲν ὧν] μὲν οὖν
 ὧν Ab. | λόγος εἷς] εἷς om. Ab.

§. 29. αἰεὶ δὲ] αἰεὶ δὴ ET. | ἀλλὰ γένει] ἀλλὰ γένῃ Ald. | ἐν ἀναλο-
 γία] ἐν om. Ab.

§. 30. τῷ τοῦς λόγους] τὸ τοῦς λόγους T. | πλείους] πλείους εἶναι Var. Lect.
 ap. Brand., πλείους ἔχειν Alex. in paraphr. 699, b, 39. | τοῦς τί ἦν εἶναι λέ-
 γονται] ita codices Bekkeri: sed interpretes latini legisse videntur τοῦς τί ἦν
 εἶναι λέγοντας, nam ita locum nostrum vertit Bessario, assentiente Vetere: «quaedam
 autem eo, quod rationes quod quid erat esse dicentes plures sint.» Fon-
 seca et Casaubonus emendationem istam in textu posuerunt.

§. 1. τὸν δίκαιον] τὸ δικ. Ib. | καὶ τὸν μουσικὸν] καὶ τὸ μουσ. T Ald. |
 λέγοντες] λέγεται E. | ὥσπερ] ὥσπερ εἰ Ab. | τὸ γὰρ τόδε] τὸ γὰρ τῷδε

πον μουσικὸν καὶ τὸν μουσικὸν ἄνθρωπον, παραπλησίως λέγοντες ὥσπερ
τὸν μουσικὸν οἰκοδομεῖν, ὅτι συμβέβηκε τῷ οἰκοδόμῳ μουσικῷ εἶναι ἢ
τῷ μουσικῷ οἰκοδόμῳ· τὸ γὰρ τόδε εἶναι τόδε σημαίνει τὸ συμβεβηκέναι
τῷδε τόδε. οὕτω δὲ καὶ ἐπὶ τῶν εἰρημένων· τὸν γὰρ ἄνθρωπον ὅταν 2
μουσικὸν λέγωμεν καὶ τὸν μουσικὸν ἄνθρωπον, ἢ τὸν λευκὸν μουσικὸν
ἢ τοῦτον λευκόν, τὸ μὲν ὅτι ἄμφω τῷ αὐτῷ συμβεβήκασι, τὸ δ' ὅτι
συμβέβηκε τῷ ὄντι· τὸ δὲ μουσικὸν ἄνθρωπον, ὅτι τούτῳ τὸ μουσικὸν
συμβέβηκεν. οὕτω δὲ λέγεται καὶ τὸ μὴ λευκὸν εἶναι, ὅτι ᾧ συμβέβηκεν,
ἐκεῖνό ἐστιν. τὰ μὲν οὖν κατὰ συμβεβηκὸς εἶναι λεγόμενα οὕτω λέγεται 3
ἢ διότι τῷ αὐτῷ ὄντι ἄμφω ὑπάρχει, ἢ ὅτι ὄντι ἐκεῖνῳ ὑπάρχει, ἢ ὅτι
αὐτὸ ἐστιν ᾧ ὑπάρχει οὐ αὐτὸ κατηγορεῖται. καθ' αὐτὰ δὲ εἶναι λέγεται 4
ὅσαπερ σημαίνει τὰ σχήματα τῆς κατηγορίας· ὅσαχῶς γὰρ λέγεται, τσαν-
ταχῶς τὸ εἶναι σημαίνει. ἐπεὶ οὖν τῶν κατηγορουμένων τὰ μὲν τί ἐστι 5
σημαίνει, τὰ δὲ ποιόν, τὰ δὲ ποσόν, τὰ δὲ πρὸς τι, τὰ δὲ ποιεῖν ἢ
99 Br. πάσχειν, τὰ δὲ ποῦ, τὰ δὲ πότε, ἐκάστῳ τούτων τὸ εἶναι ταὐτὸ σημαίνει.
οὐθὲν γὰρ διαφέρει τὸ ἄνθρωπος ὑγιαίνειν ἐστὶν ἢ τὸ ἄνθρωπος ὑγι- 6
αίνει, οὐδὲ τὸ ἄνθρωπος βαδίζειν ἐστὶν ἢ τίμνων τοῦ ἄνθρωπος βαδίζει
ἢ τίμνει. ὁμοίως δὲ καὶ ἐπὶ τῶν ἄλλων. ἔτι τὸ εἶναι σημαίνει καὶ τὸ 7
ἐστὶν ὅτι ἀληθές, τὸ δὲ μὴ εἶναι ὅτι οὐκ ἀληθές ἀλλὰ ψεῦδος. ὁμοίως
ἐπὶ καταστάσεως καὶ ἀποστάσεως, οἷον ὅτι ἐστὶ Σωκράτης μουσικός, ὅτι
ἀληθές τοῦτο, ἢ ὅτι ἐστὶ Σωκράτης οὐ λευκός, ὅτι ἀληθές· τό δ' οὐκ
1017 b ἐστὶν ἢ διάμετρος ἀσύμμετρος, ὅτι ψεῦδος. ἔτι τὸ εἶναι σημαίνει καὶ 8

Ald. Casaub.; correxit Fonseca. | εἶναι τόδε] τόδε om. pr. E. | τῷδε τόδε]
τόδε τῷδε A Ald.

§. 2. τὸν γὰρ] γὰρ add. A. | ἢ τὸν λευκόν] ἢ λευκόν ET Ald. | μου-
σικόν] τὸν μουσικόν Ald. | τῷ αὐτῷ] τῷ αὐτῷ ὄντι A. | συμβέβηκε τῷ
ὄντι] τῷ ὄντι συμβέβηκε ET Ald. | τὸ δὲ μουσικὸν ἄνθρωπον, ὅτι τὴν
τὸ μ. ο.] om. A. Post ἄνθρωπον Ald. addit εἶναι. | μὴ λευκόν] μὴ add. AB
Alex. 700, b, 23.

§. 3. ὄντι ἄμφω] ἄμφω ὄντι A. | ἢ ὅτι ὄντι] ὅτι om. T. | ἐκεῖνῳ
ἐκεῖνο A. | ᾧ ὁ T.

§. 4. καθ' αὐτὰ] καθ' αὐτὸ Ald.

§. 6. ἢ τὸ ἄνθρωπος] τὸ om. A. | ἢ δὲ] ita A: ceteri ἢ. | ἄνθρω-
πος βαδίζει] ἢ τίμνει] ἄνθρωπον βαδίζειν ἢ τίμνειν ET Vet. Ald. Brand.

§. 7. ὁμοίως] ὁμοίως καὶ Ald. | οἷον ὅτι ἐστὶ] οἷον et ἐστὶ om. T. | ἢ
ὅτι ἐστὶ] ἐστὶ add. EAB Vet. Alex. 701, a, 11. | ἀσύμμετρος] σύμμετρος
Alex. in paraphr. 701, a, 15.: nam ita, ut jam Casaubonus monuerat, ex duobus
praestantissimis Alexandri codicibus legendum est, etsi Brandisius ex deterioribus
libris ἀσύμμετρος recipere maluerit.

§. 8. καὶ τὸ ὄν] καὶ τὸ ὄν καὶ A. | δυνάμει ῥητόν] ῥητόν δυνάμει

τὸ ὄν, τὸ μὲν δυνάμει ὄντων, τὸ δ' ἐντελεχείᾳ τῶν εἰρημένων τούτων. ὁρῶν τε γὰρ εἶναι φαινομεν καὶ τὸ δυνάμει [ὄντων] ὁρῶν καὶ τὸ ἐντελεχείᾳ· καὶ τὸ ἐπίστασθαι ὡσαύτως καὶ τὸ δυνάμενον χρῆσθαι τῇ ἐπιστήμῃ καὶ τὸ χρώμενον· καὶ τὸ ἡρεμοῦν καὶ ὃ ἤδη ὑπάρχει ἡρεμία καὶ τὸ
 9 δυνάμενον ἡρεμεῖν. ὁμοίως δὲ καὶ ἐπὶ τῶν οὐσιῶν· καὶ γὰρ Ἑρμῆν ἐν τῷ λίθῳ φαινομεν εἶναι, καὶ τὸ ἡμισυ τῆς γραμμῆς, καὶ σίτον τὸν μήπω ἄδρόν. πότε δὲ δυνατὸν καὶ πότε οὐπω, ἐν ἄλλοις διοριστέον.

Cap. 8.

- 1 Οὐσία λέγεται τὰ τε ἀπλᾶ σώματα, οἷον γῆ καὶ πῦρ καὶ ὕδωρ καὶ ὅσα τοιαῦτα, καὶ ὅλως σώματα καὶ τὰ ἐκ τούτων συνεστῶτα ζῷα τε καὶ δαιμόνια καὶ τὰ μόρια τούτων. ἅπαντα δὲ ταῦτα λέγεται οὐσία
- 2 ὅτι οὐ καθ' ὑποκειμένου λέγεται, ἀλλὰ κατὰ τούτων τὰ ἄλλα. ἄλλον δὲ τρόπον ὃ ἂν ἦ αἴτιον τοῦ εἶναι, ἐνυπάρχον ἐν τοῖς τοιούτοις ὅσα
- 3 μὴ λέγεται καθ' ὑποκειμένου, οἷον ἡ ψυχὴ τῷ ζῳῷ. ἔτι ὅσα μόρια ἐνυπάρχοντά ἐστιν ἐν τοῖς τοιούτοις ὀρίζοντά τε καὶ τόδε τι σημαίνοντα, ^{100 Br.} ὧν ἀναιρουμένων ἀναιρεῖται τὸ ὅλον, οἷον ἐπιπέδον σῶμα, ὥς φασί
- 4 τινες, καὶ ἐπίπεδον γραμμῆς· καὶ ὅλως ὁ ἀριθμὸς δοκεῖ εἶναι τισι τοιῶ-
- 5 τος· ἀναιρεμένη τε γὰρ οὐθὲν εἶναι, καὶ ὀρίζειν πάντα. ἔτι τὸ τί ἦν εἶναι οὐ ὁ λόγος ὀρισμός, καὶ τοῦτο οὐσία λέγεται ἐκάστων. συμβαίνει

Ab; γρ. „τὸ μὲν ὄντων τὸ δ' ἐντελεχείᾳ“ καὶ ὕστερ „τὸ μὲν δυνάμει τὸ δ' ἐντελεχείᾳ“ *margo E. Alex. 701, a, 20* : ἂν ἢ γεγραμμένον ἀντὶ τοῦ „δυνάμει“ τὸ „ὄντων“, λέγοι ἂν ὄντων τὸ δυνάμει, ὅτι φηθῆναι μὲν ἀληθὺς εἶναι, οὐ μὴν καὶ εἶναι ἤδη. *Asclep. b, 8* : ἐντα τῶν ἀντιγράφων τὸ δυνάμει ἔχουσι (omisso videlicet ὄντων), ἀλλὰ δὲ τὸ πρῶτον, ὥσπερ καὶ τὰ ἐνταῦθα. | ὁρῶν τε γὰρ εἶναι *Ab*. | δυνάμει] *om. T.* | ὄντων] *om. Ab.* | καὶ τὸ ἐπίστασθαι] *supsum quoque sciens Bessarion*, quasi legerit καὶ αὐτὸ ἐπιστάμενον. | τὸ ἡρεμοῦν] *τὸ om. Ab.* | ἤδη] *δη Ab.*

§. 9. Ἑρμῆν] *om. T.*

§. 1. οὐσία] οὐσία δὲ *Ald.*

§. 2. τῷ ζῳῷ] τῶν ζώων *Ab.*

§. 3. ἐνυπάρχοντά ἐστιν ἐν τοῖς τοιούτοις] *om. Ab.* agnoscit *Alex. 701, b, 39. 702, a, 11.* | ὀρίζοντά τε] *om. T.* τε *om. Ab.* | τόδε τι] *te om. Ald.* | τὸ ὅλον] καὶ τὸ ἔλον *Alex. in lemm. 702, a, 20.* | εἶναι τισι τοιούτοις] *τισι τοιούτοις εἶναι Ab Ald.* | πάντα] hanc vocem *Aldina* vitiose transponit post τὸ τί ἦν εἶναι versu insequentī. Veram scripturam restituit *Casaub.*

§. 4. ὀρισμός] εἶναι ὀρισμός *E Ald.* εἶναι ἀριθμός *T.* | τῷτο] τῷτο ὃ *T.*

§. 5. συμβαίνει δὲ] σημαίνει δὲ *T.* | κατὰ] *om. Ab.* | χωριστὸν] ἀχώριστον *T.* | ἢ τοιούτων] τοιούτων ἢ. τῷτο *Ab.* Sed vulgatum textum tuetur *Alex. 702, b, 35.*

δὴ κατὰ δύο τρόπους τὴν οὐσίαν λέγεσθαι, τὸ δ' ὑποκείμενον ἔσχατον, ὃ μηκέτι κατ' ἄλλον λέγεται, καὶ ὃ ἂν τότε τι ὄν καὶ χωριστὸν ἢ τοιαύτον δὲ ἐκάστων ἢ μορφῇ καὶ τὸ εἶδος.

C a p. . 9.

Ταῦτά λέγεται τὰ μὲν κατὰ συμβεβηκός, οἷον τὸ λευκὸν καὶ τὸ 1
μουσικὸν τὸ αὐτό, ὅτι τῷ αὐτῷ συμβέβηκε, καὶ ἄνθρωπος καὶ μουσικόν,
ὅτι θάτερον θατέρῳ συμβέβηκεν· τὸ δὲ μουσικὸν ἄνθρωπος, ὅτι τῷ
ἀνθρώπῳ συμβέβηκεν. ἐκατέρῳ δὲ τοῦτο καὶ τούτῳ ἐκείνων· 2
καὶ γὰρ τῷ ἀνθρώπῳ τῷ μουσικῷ καὶ ὁ ἄνθρωπος καὶ τὸ μουσικὸν
ταῦτόν λέγεται, καὶ τούτοις ἐκείνο. διὸ καὶ πάντα ταῦτα καθόλου οὐ 3
λέγεται· οὐ γὰρ ἀληθὲς εἰπεῖν ὅτι πᾶς ἄνθρωπος ταῦτό καὶ τὸ μουσικόν·
018a τὰ γὰρ καθόλου καθ' αὐτὰ ὑπάρχει, τὰ δὲ συμβεβηκότα οὐ καθ' αὐτὰ
ἀλλ' ἐπὶ τῶν καθ' ἕκαστα ἀπλῶς λέγεται. ταῦτό γὰρ δοκεῖ Σωκράτης 4
καὶ Σωκράτης εἶναι μουσικός· τὸ δὲ Σωκράτης οὐκ ἐπὶ πολλῶν, διὸ οὐ
πᾶς Σωκράτης λέγεται ὥσπερ πᾶς ἄνθρωπος. καὶ τὰ μὲν οὕτως λέγε- 5
ται ταῦτά, τὰ δὲ καθ' αὐτά, ὥσπερ καὶ τὸ ἐν· καὶ γὰρ ὢν ἡ ὕλη μία
018b ἢ εἶδει ἢ ἀριθμῷ ταῦτά λέγεται, καὶ ὢν ἡ οὐσία μία. ὥστε φανερόν 6
ὅτι ἡ ταυτότης ἐνότης τίς ἐστὶν ἢ πλείονων τοῦ εἶναι, ἢ ὅταν χρῆται
ὡς πλείοσιν, οἷον ὅταν λέγῃ αὐτὸ αὐτῷ ταυτόν· ὡς δυοὶ γὰρ χρῆται

§. 1. ταῦτά] ταῦτά δὲ Ald. | τὸ δὲ μουσικόν — συμβέβηκεν] om. T. | τῷ ἀνθρώπῳ] τὸ μουσικόν τῷ ἀνθρώπῳ Ald.

§. 2. ἐκατ. δὲ τούτῳ] ἐκατ. δὲ τούτῳ Hb. | τούτῳ] τούτῳ Ald., τούτων AHB; sed Alex. cum reliquis libris exhibet τούτῳ et ἐκείνων 703, a, 36. | ἐκείνων] ἐκείνῳ Ab. | τῷ μουσικῷ] τὸ μουσικόν T, καὶ τῷ μουσ. Ab. Alexandri paraphrasis nostram scripturam tuetur. | καὶ ὁ ἄνθρ.] καὶ τὸ ἄνθρ. Hb, τὸ ἄνθρ. omisso καὶ Ab.

§. 3. διὸ καὶ] καὶ om. T. | πάντα ταῦτα] ταῦτα πάντα Alex. in lemm. Ald. | εἰ λέγεται] εἰ om. T. | τὸ μουσικόν] τὸ add. Ab.

§. 4. καὶ Σωκρ. εἶναι] εἶναι καὶ Σωκρ. T. | τὸ δὲ] τὸ γὰρ ET Ald. Bess. Vet.

§. 5. καὶ τὰ μὲν] καὶ om. Ab. | τὰ δὲ] τὰ om. Ab. | ὥσπερ] ὥσα ὥσπερ E; ὥσα vel ὥσπερ etiam Alexander in textu habuisse videtur: sic enim interpretatur: τὰ δὲ καθ' αὐτά ταῦτά ἀλλήλοις λεγόμενα τοσαυτῶς φησὶ λέγεσθαι ὡσαύτως καὶ τὸ καθ' αὐτὸ ἐν 703, b, 28. | τὸ ἐν] τὸ om. AHB. | ἡ ἀριθμῷ] ἡ ἀρ. ἢ γένει Ald. | μία] om. Ald.

§. 6. ἡ πλείονων] ἡ om. Ab. Deinde verba τῷ εἶναι non post ἡ πλείονων, sed post ἐνότης τίς ἐστὶν ponit Var. Lect. ap. Casaub. | ὡς πλείοσιν] om. Ab, agnoscunt Alex. 704, a, 3. 16. et interpretes latini. | αὐτῷ] αὐτὸ EHB, αὐτῷ Ald.

- 7 αὐτῷ. ἕτερα δὲ λέγεται ὧν ἡ τὰ εἶδη πλείω ἢ ἡ ἔλη ἢ ὁ λόγος τῆς
 8 οὐσίας· καὶ ὅλως ἀντικειμένως τῷ ταύτῳ λέγεται τὸ ἕτερον. διάφορα
 δὲ λέγεται ὅς' ἕτερά ἐστι τὸ αὐτό τι ὄντα, μὴ μόνον ἀριθμῷ, ἀλλ' ἡ
 εἶδει ἡ γένει ἡ ἀναλογίᾳ. ἐπὶ ὧν ἕτερον τὸ γένος καὶ τὰ ἐναντία καὶ
 9 ὅσα ἔχει ἐν τῇ οὐσίᾳ τὴν ἑτερότητα. ὁμοία λέγεται τὰ τε πάντα ταὐτὸ
 πεπονηότα, καὶ τὰ πλείω ταὐτὸ πεπονηότα ἢ ἕτερα, καὶ ὧν ἡ ποιότης
 μία· καὶ καθ' ὅσα ἀλλοιοῦσθαι ἐνδέχεται τῶν ἐναντίων, τῶν τὸ πλείω
 ἔχον ἢ κυριώτερα ὁμοίον τούτῳ. ἀντικειμένως δὲ τοῖς ὁμοίοις τὰ ἀνόμοια.

C a p. 10.

- 1 Ἀντικείμενα λέγεται ἀντίφασις καὶ ἀναντία καὶ τὰ πρὸς τι καὶ
 στερήσεις καὶ ἕξις καὶ ἐξ ὧν καὶ εἰς ἃ ἔσχατα, οἷον αἱ γενέσεις καὶ
 2 φθοραί· καὶ ὅσα μὴ ἐνδέχεται ἅμα παρῆναι τῷ ἀμφοῖν δεκτικῷ, ταῦτα
 ἀντικεισθαι λέγεται, ἢ αὐτὰ ἢ ἐξ ὧν ἐστίν. φαιδὸν γὰρ καὶ λευκὸν ἅμα
 3 τῷ αὐτῷ οὐχ ὑπάρχει· διὸ ἐξ ὧν ἐστὶν ἀντίκειται. ἐναντία λέγεται τὰ
 τε μὴ δυνατὰ ἅμα τῷ αὐτῷ παρῆναι τῶν διαφερόντων κατὰ γένος, καὶ
 τὰ πλείστον διαφέροντα τῶν ἐν τῷ αὐτῷ γένει, καὶ τὰ πλείστον δια-
 φέροντα τῶν ἐν ταύτῳ δεκτικῷ, καὶ τὰ πλείον διαφέροντα τῶν ὑπὸ τῇ
 αὐτῇ δυνάμει, καὶ ὧν ἡ διαφορά μεγίστη ἢ ἀπλῶς ἢ κατὰ γένος ἢ κατ' εἶδος.
 4 τὰ δ' ἄλλα ἐναντία λέγεται τὰ μὲν τῷ τὰ τοιαῦτα ἔχειν, τὰ δὲ τῷ

§. 7. ὧν ἡ] ἡ modo omittit 704, a, 29, modo ponit a, 33 Alexander in lemmatibus.

§. 8. διάφορα δὲ] διὸ om. Ab. | μὴ μόνον] καὶ μὴ μόνον EFb; sed Alex. et Ascl. additum καὶ non agnoscunt 704, b, 3. 12. 705, a, 23. Diversam scripturam haurire aliquis possit e Bessarione, qui cum ita vertat » modo non sint idem numero, in textu habuisse videtur non μὴ μόνον, sed μόνον μὴ. Eandem loci explicationem, sed lectione non immutata, proponit Alexander, in cuius commentariis haec legimus τὸ δὲ » μὴ μόνον ἀριθμῷ « προσέθηκε τῷ » ταὐτό τι ὄντα « οἷς ἴσον τῷ μόνον μὴ ἀριθμῷ ὄντα ταῦτα 704, b, 2.

§. 9. πάντα η] add. ABF et, quantum conjectare licet, Alexander; nam haec est ejus paraphrasis: ὁμοιά φησι λίσσασθαι τὰ τε πάντα ταῦτα πεπονηότα, ταῖς πάντῃ ἰσικῶτα ἀλλήλοις 704, b, 33.

§. 1. οἶον] om. B. Alex. non modo οἶον, sed etiam καὶ εἰς ἃ ἔσχατα non legisse videtur, 705, a, 31. 36. | φθοραὶ] αἱ φθοραὶ Ald.

§. 2. ἡ ἐξ] ἡ om. T. | διὸ] διὸ καὶ Ald. | ἀντίκειται] ἀντίκειται τοῖς ET Ald. Bess.

§. 3. τὰ πλείστον primum] τῷ πλ. E, τὰ om. T.

§. 4. τὰ τοιαῦτα] ταῦτα B. | παθητικά εἶναι τῶν τοιούτων] εἶναι τῶν τοιούτων om. Ald. | εὐρησέας εἶναι τῶν τοιούτων] εὐρ. εἶναι τότεων B; idem exhibet Ald., addito καὶ τῶν τοιούτων.

δεκτικά εἶναι τῶν τοιούτων, τὰ δὲ τῷ ποιητικῇ ἢ παθητικῇ εἶναι τῶν
 102 B. τοιούτων, ἢ ποιούντα ἢ πάσχοντα, ἢ ἀποβολαὶ ἢ λήψεις, ἢ ἔξεις ἢ σερή-
 σεις εἶναι τῶν τοιούτων. ἐπεὶ δὲ τὸ ἐν καὶ τὸ ὄν πολλαχῶς λέγεται, 5
 ἀκολουθεῖν ἀνάγκη καὶ τὰλλα ὅσα κατὰ ταῦτα λέγεται, ὥστε καὶ τὸ
 ταῦτόν καὶ τὸ ἕτερον καὶ τὸ ἐναντίον, ὥστ' εἶναι ἕτερον καθ' ἐκάστην
 1018 B. κατηγορίαν. ἕτερα δὲ τῷ εἶδει λέγεται ὅσα τε ταύτου γένους ὄντα μὴ 6
 ὑπάλληλά ἐστι, καὶ ὅσα ἐν τῷ αὐτῷ γένει ὄντα διαφορὰν ἔχει, καὶ ὅσα
 ἐν τῇ οὐσίᾳ ἐναντίωσιν ἔχει. καὶ τὰ ἐναντία ἕτερα τῷ εἶδει ἀλλήλων, ἢ 7
 πάντα ἢ τὰ λεγόμενα πρῶτως, καὶ ὅσων ἐν τῷ τελευταίῳ τοῦ γένους
 εἶδει οἱ λόγοι ἕτεροι, οἷον ἄνθρωπος καὶ ἵππος ἄτομα τῷ γένει, οἱ δὲ
 λόγοι ἕτεροι αὐτῶν. καὶ ὅσα ἐν τῇ αὐτῇ οὐσίᾳ ὄντα ἔχει διαφορὰν. 8
 ταῦτά δὲ τῷ εἶδει τὰ ἀντικειμένως λεγόμενα τούτοις.

C a p. 11.

Πρότερα καὶ ὕστερα λέγεται ἓνα μὲν ὡς ὄντος τινὸς πρώτου καὶ 1
 ἀρχῆς ἐν ἐκάστῳ γένει, τὸ ἐγγύτερον ἀρχῆς τινὸς ὠρισμένης, ἢ ἀπλῶς
 καὶ τῇ φύσει, ἢ πρὸς τι ἢ ποῦ ἢ ὑπὸ τινων' οἷον τὰ μὲν κατὰ τόπον 2
 τῷ εἶναι ἐγγύτερον ἢ φύσει τινὸς τόπου ὠρισμένου, οἷον τοῦ μέσου ἢ
 τοῦ ἐσχάτου, ἢ πρὸς τὸ τυχόν, τὸ δὲ πορρωτέρον ὕστερον. τὰ δὲ κατὰ 3
 χρόνον' τὰ μὲν γὰρ τῷ πορρωτέρῳ τοῦ νῦν, οἷον ἐπὶ τῶν γενομένων (πρό-
 τερα γὰρ τὰ Τρωϊκὰ τῶν Μηδικῶν, ὅτι πορρωτέρον ἀπέχει τοῦ νῦν), τὰ
 δὲ τῷ ἐγγυτέρῳ τοῦ νῦν, οἷον ἐπὶ τῶν μελλόντων' πρότερον γὰρ Νέμεα
 Πυθίον, ὅτι ἐγγύτερον τοῦ νῦν ὡς ἀρχῇ καὶ πρώτῳ χρησαμένων. τὰ 4
 δὲ κατὰ κίνησιν' τὸ γὰρ ἐγγύτερον τοῦ πρώτου κινήσαντος πρότερον,
 103 B. οἷον παῖς ἀνδρός' ἀρχὴ δὲ καὶ αὕτη τις ἀπλῶς. τὰ δὲ κατὰ δύναμιν' 5
 τὸ γὰρ ὑπερέχον τῇ δυνάμει πρότερον, καὶ τὸ δυνατότερον' τοιοῦτον δ'

§. 5. πολλαχῶς λέγ.] λίγ. πολλ. T. | καθ' ἐκάστην] καὶ καθ' ἐκάστην Ald.

§. 6. ἐναντίωσιν ἔχει] ἐναντίως ἔχει Var. Lect. ap. Brand.

§. 7. ὅσων] ὅσα AbHb.

§. 8. οἱα] οἱα αὐτῶν Ald. | ὄντα] om. T.

§. 1. πρότερα] τὰ πρῶτ. ET. | γένει] om. A, tuetur Alex. cum inter-
 pretibus lat. | τὸ ἐγγ.] τῷ ἐγγ. Fb et Alex. 707, b, 10., πρότερον γὰρ τὸ ἐγγ.
 Var. Lect. ap. Casaub. | ὠρισμένης] διωρισμένης Alex. in lemm. 707, b, 22.

§. 2. τινὸς τόπον] τινὸς τέλος τόπον T.

§. 3. τῷ πορρωτέρῳ] τῷ om. Ald., τὸ πορρωτέρον A. | πρότερα γὰρ
 τὰ] πρότερον γὰρ τὰ E. A. | τῷ ἐγγυτέρῳ] τὸ ἐγγύτερον T, τῷ ἐγγύτερον E.
 τῷ νῦν] τῷ νῦν τῷ νῦν Ald., et simile aliquid in textu habuisse videntur inter-
 pretes latini. | χρησαμένων] χρησάμενοι A.

§. 4. τὸ γὰρ] τὰ γὰρ A.

- 7 αὐτῶ. ἕτερα δὲ λέγεται ὧν ἢ τὰ εἶδη πλείω ἢ ἡ ὕλη ἢ ὁ λόγος
 8 οὐσίας· καὶ ὅλως ἀντικειμένως τῶ ταυτῶ λέγεται τὸ ἕτερον. διὰ
 δὲ λέγεται ὅς' ἕτερά ἐστι τὸ αὐτό τι ὄντα, μὴ μόνον ἀριθμῶ, α
 εἶδει ἢ γένει ἢ ἀναλογίᾳ. ἐτι ὧν ἕτερον τὸ γένος καὶ τὰ ἐναντί
 9 ὅσα ἔχει ἐν τῷ οὐσίᾳ τὴν ἐτερότητα. ὅμοια λέγεται τὰ τε πάντῃ
 πεπονητότα, καὶ τὰ πλείω ταυτὸ πεπονητότα ἢ ἕτερα, καὶ ὧν ἡ
 μία· καὶ καθ' ὅσα ἀλλοιοῦσθαι ἐνδέχεται τῶν ἐναντίων, τέτων τ
 ἔχον ἢ κυριώτερα ὅμοιον τούτῳ. ἀντικειμένως δὲ τοῖς ὁμοίοις τὰ

Cap. 10.

- 1 Ἀντικείμενα λέγεται ἀντίφασις καὶ τὰναντία καὶ τὰ πε
 στέρησις καὶ ἔξις καὶ ἐξ ὧν καὶ εἰς ἃ ἔσχατα, οἷον αἱ γ
 2 φθοραί· καὶ ὅσα μὴ ἐνδέχεται ἅμα παρεῖναι τῶ ἀμφοῖν δεκτῶ
 ἀντικεῖσθαι λέγεται, ἢ αὐτὰ ἢ ἐξ ὧν ἐστίν. φαιδὸν γὰρ καὶ
 3 τῶ αὐτῶ οὐχ ὑπάρχει· διὸ ἐξ ὧν ἐστὶν ἀντίκειται. ἐναντία
 τε μὴ δυνατὰ ἅμα τῶ αὐτῶ παρεῖναι τῶν διαφερόντων κατ
 τὰ πλεῖστον διαφέροντα τῶν ἐν τῶ αὐτῶ γένει, καὶ τὰ π
 φέροντα τῶν ἐν ταυτῶ δεκτικῶ, καὶ τὰ πλεῖστον διαφέροντα
 αὐτὴν δύναμιν, καὶ ὧν ἡ διαφορὰ μεγίστη ἢ ἀπλῶς ἢ κατὰ γένος
 4 τὰ δ' ἄλλα ἐναντία λέγεται τὰ μὲν τῶ τὰ τοιαῦτα ἔχει

§. 7. ὧν ἢ] ἢ modo omittit 704, a, 29, modo ponit a, lemmatibus.

§. 8. διαφορά δέ] δὲ om. Ab. | μὴ μόνον] καὶ μὴ Alex. et Ascl. additum καὶ non agnoscunt 704, b, 3. 12. 705. scripturam haurire aliquis possit e Bessarione, qui cum ita sint idem numeros, in textu habuisse videtur non μὴ μόνον, sed dem loci explicationem, sed lectione non immutata, proponit commentariis haec legimus τὸ δὲ „μὴ μόνον ἀριθμῶ“ πρὸς ὄντα“ ὡς ἴσον τῶ μόνον μὴ ἀριθμῶ ὄντα ταῦτά 704, b, 2.

§. 9. πάντῃ] add. Ab et, quantum conjectare licet haec est ejus paraphrasis: ὅμοιά φησι λίσσθαι τὰ τε πάντες πάντῃ ἰσοκότα ἀλλήλοις 704, b, 33.

§. 1. οἷον] om. Ab. Alex. non modo οἷον, sed etiam legisse videtur, 705, a, 31. 36. | φθοραὶ] αἱ φθοραὶ Ald.

§. 2. ἢ ἐξ] ἢ om. T. | διὸ] διὸ καὶ Ald. | ἀντίκειται τοῖς ET Ald, Bess.

§. 3. τὰ πλεῖστον primum] τῶ πλ. E, τὰ om. T.

§. 4. τὰ τοιαῦτα] ταῦτα Ab. | παθητικὰ εἶναι τῶν ταύτων om. Ald. | φερέσεις εἶναι τῶν ταύτων idem exhibet Ald., addito καὶ τῶν τοιαύτων.

1

2

3

4

5

6

ρον] ἢ ἔτ. T, ἢ
 ut 709, b, 59.
 et in proximis
 erum est, ἢ ἢ.

ρον] ἢ δυνάτον E,
 totus versus sic ex-
 πειν εἶναι αὐτὸ πα-

ap. Brand. | ἃ μὴ
 καὶ τὸ ἔχειν] τῷ

τι ἴσιν γρ. Casaub. |
 25. non post ἢ ἕτερον,
 αὐτὸ ἐν ἑτέρῳ ἢ ἕτερον ad
 τοιαύτην εἴρ' Var. Lect.

εἰς ἃ δύναντον T. | δ. α.
 τῷ ἔχειν et mox τῷ

- ἀρχὴ τιρὶ ἐστὶν ἀριθμοῦ εἶναι· τὸ γὰρ πρῶτον μέτρον ἀρχή· ὃ γὰρ
 πρῶτῳ γνωρίζομεν, τοῦτο πρῶτον μέτρον ἐκάστῃ γένεσι· ἀρχὴ οὖν τοῦ
 γνωστοῦ περὶ ἑκάστον τὸ ἐν. οὐ ταὐτὸ δὲ ἐν πᾶσι τοῖς γένεσι τὸ ἐν.
 25 ἐνθα μὲν γὰρ δίεσις, ἐνθα δὲ τὸ φωνῆεν ἢ ἄφωνον· βάρες δ' ἕτερον
 καὶ κινήσεως ἄλλο. πανταχοῦ δὲ τὸ ἐν ἢ τῷ ποσῷ ἢ τῷ εἶδει ἀδιαίρε-
 26 τος. τὸ μὲν οὖν κατὰ τὸ ποσὸν καὶ ἡ ποσὸν ἀδιαίρετον, τὸ μὲν πάντῃ
 καὶ ἄθετον λέγεται μονάς, τὸ δὲ πάντῃ καὶ θέσειν ἔχον στιγμὴ, τὸ δὲ
 μοναχῇ γραμμῇ, τὸ δὲ διχῇ ἐπίπεδον, τὸ δὲ πάντῃ καὶ τριχῇ διαιρετὸν
 27 κατὰ τὸ ποσὸν σῶμα. καὶ ἀντιτρέψαντι δὴ τὸ μὲν διχῇ διαιρετὸν ἐπίπε-
 δον, τὸ δὲ μοναχῇ γραμμῇ· τὸ δὲ μηδαμῇ διαιρετὸν κατὰ τὸ ποσὸν
 28 στιγμὴ καὶ μονάς, ἡ μὲν ἄθετος μονάς, ἡ δὲ θετός στιγμὴ. ἔτι δὲ τὰ
 μὲν κατ' ἀριθμόν ἐστιν ἐν, τὰ δὲ κατ' εἶδος, τὰ δὲ κατὰ γένος, τὰ
 δὲ κατ' ἀναλογίαν, ἀριθμῷ μὲν ὧν ἡ ὕλη μία, εἶδει δ' ὧν ὁ λόγος εἰς,
 γένει δ' ὧν τὸ αὐτὸ σχῆμα τῆς κατηγορίας, κατ' ἀναλογίαν δὲ ὅσα ἔχει
 29 ὡς ἄλλο πρὸς ἄλλο. αἰεὶ δὲ τὰ ὕστερα τοῖς ἔμπροσθεν ἀκολουθεῖ, οἷον
 ὅσα ἀριθμῷ καὶ εἶδει ἐν, ὅσα δ' εἶδει οὐ πάντα ἀριθμῷ· ἀλλὰ γένει 1017^a
 πάντα ἐν ὅσαπερ καὶ εἶδει· ὅσα δὲ γένει οὐ πάντα εἶδει ἀλλ' ἀναλογίᾳ 98 Br.
 30 ὅσα δὲ ἐν ἀναλογίᾳ, οὐ πάντα γένει. φανερόν δὲ καὶ ὅτι τὰ πολλὰ
 ἀντικειμένως λεχθήσεται τῷ ἐνί· τὰ μὲν γὰρ τῷ μὴ συνεχῇ εἶναι, τὰ
 δὲ τῷ διαιρετῇ ἔχειν τὴν ὕλην κατὰ τὸ εἶδος, ἢ τὴν πρῶτην ἢ τὴν
 τελευταίαν, τὰ δὲ τῷ τοῦς λόγους πλείους τοῦς τί ἦν εἶναι λέγονται.

C a p. 7.

- 1 Τὸ ὃν λέγεται τὸ μὲν κατὰ συμβεβηκός, τὸ δὲ καθ' αὐτό, κατὰ
 συμβεβηκός μὲν, οἷον τὸν δίκαιον μουσικὸν εἶναι φάμεν καὶ τὸν ἄνθρω-

§. 26. καὶ ἡ ποσὸν] om. Ab.

§. 27. τὸ δὲ μοναχῇ γραμμῇ] post haec verba Ald. addit τὸ δὲ πάντῃ
 τριχῇ διαιρετὸν σῶμα. | θετός] θετὴ T.

§. 28. ἔτι δὲ] δὲ om. Ab. | ἐστὶν ἐν] ἐστὶν om. Ab. | μὲν ὧν] μὲν οὖν
 ὧν Ab. | λόγος εἰς] εἰς om. Ab.

§. 29. αἰεὶ δὲ] αἰεὶ δὴ ET. | ἀλλὰ γένεσι] ἀλλὰ γένῃ Ald. | ἐν ἀναλο-
 γία] ἐν om. Ab.

§. 30. τῷ τοῦς λόγους] τὸ τοῦς λόγους T. | πλείους] πλείους εἶναι Var. Lect.
 ap. Brand., πλείους ἔχειν Alex. in paraphr. 699, b, 39. | τοῦς τί ἦν εἶναι λέ-
 γονται] ita codices Bekkeri: sed interpretes latini legisse videntur τοῦς τί ἦν
 εἶναι λέγοντας, nam ita locum nostrum vertit Bessarion, assentiente Vetere: «quae-
 dam autem eo, quod rationes quod quid erat esse dicentes plures sint.» Fon-
 seca et Casaubonus emendationem istam in textu posuerunt.

§. 1. τὸν δίκαιον] τὸ δικ. Hb. | καὶ τὸν μουσικόν] καὶ τὸ μουσ. T Ald. |
 λέγοντες] λέγεται E. | ὥστε] ὥστερ εἰ Ab. | τὸ γὰρ τὸδε] τὸ γὰρ τῷδε

πορ μουσικὸν καὶ τὸν μουσικὸν ἄνθρωπον, παραπλησίως λέγοντες ὥσπερ
 τὸν μουσικὸν οἰκοδομεῖν, ὅτι συμβέβηκε τῷ οἰκοδόμῳ μουσικῷ εἶναι ἢ
 τῷ μουσικῷ οἰκοδόμῳ· τὸ γὰρ τότε εἶναι τότε σημαίνει τὸ συμβεβηκέναι
 τῷδε τότε. οὕτω δὲ καὶ ἐπὶ τῶν εἰρημένων· τὸν γὰρ ἄνθρωπον ὅταν 2
 μουσικὸν λέγωμεν καὶ τὸν μουσικὸν ἄνθρωπον, ἢ τὸν λευκὸν μουσικὸν
 ἢ τοῦτον λευκόν, τὸ μὲν ὅτι ἄμφω τῷ αὐτῷ συμβεβήκασι, τὸ δ' ὅτι
 συμβέβηκε τῷ ὄντι· τὸ δὲ μουσικὸν ἄνθρωπον, ὅτι τούτῳ τὸ μουσικὸν
 συμβέβηκεν. οὕτω δὲ λέγεται καὶ τὸ μὴ λευκὸν εἶναι, ὅτι ᾧ συμβέβηκεν, 3
 ἐκεῖνό ἐστιν. τὰ μὲν οὖν κατὰ συμβεβηκὸς εἶναι λεγόμενα οὕτω λέγεται
 ἢ διότι τῷ αὐτῷ ὄντι ἄμφω ὑπάρχει, ἢ ὅτι ὄντι ἐκεῖνῳ ὑπάρχει, ἢ ὅτι
 αὐτὸ ἐστιν ᾧ ὑπάρχει οὐ αὐτὸ κατηγορεῖται. καθ' αὐτὰ δὲ εἶναι λέγεται 4
 ὅσαπερ σημαίνει τὰ σχήματα τῆς κατηγορίας· ὅσαχῶς γὰρ λέγεται, τοσαν-
 ταχῶς τὸ εἶναι σημαίνει. ἐπεὶ οὖν τῶν κατηγορουμένων τὰ μὲν τί ἐστι 5
 σημαίνει, τὰ δὲ ποιόν, τὰ δὲ ποσόν, τὰ δὲ πρὸς τι, τὰ δὲ ποιεῖν ἢ
 99 Br. πάσχειν, τὰ δὲ ποῦ, τὰ δὲ πότε, ἐκάστῳ τούτων τὸ εἶναι ταῦτό σημαίνει.
 οὐθέν γὰρ διαφέρει τὸ ἄνθρωπος ὑγιαίνων ἐστίν ἢ τὸ ἄνθρωπος ὑγι- 6
 αίνει, οὐδὲ τὸ ἄνθρωπος βαδίζων ἐστίν ἢ τέμνων τοῦ ἄνθρωπος βαδίζει
 ἢ τέμνει. ὁμοίως δὲ καὶ ἐπὶ τῶν ἄλλων. ἔτι τὸ εἶναι σημαίνει καὶ τὸ 7
 ἐστίν ὅτι ἀληθές, τὸ δὲ μὴ εἶναι ὅτι οὐκ ἀληθές ἀλλὰ ψεύδος. ὁμοίως
 ἐπὶ καταβάσεως καὶ ἀποβάσεως, οἷον ὅτι ἐστι Σωκράτης μουσικός, ὅτι
 ἀληθές τοῦτο, ἢ ὅτι ἐστι Σωκράτης οὐ λευκός, ὅτι ἀληθές· τό δ' οὐκ
 1017 b ἐστίν ἢ διάμετρος ἀσύμμετρος, ὅτι ψεύδος. ἔτι τὸ εἶναι σημαίνει καὶ 8

Ald. Casaub.; correxit Fonseca. | εἶναι τὸδε | τότε om. pr. E. | τῷδε τότε |
 τότε τῷδε A Ald.

§. 2. τὸν γὰρ] γὰρ add. A. | ἢ τὸν λευκόν] ἢ λευκόν ET Ald. | μου-
 σικόν] τὸν μουσικόν Ald. | τῷ αὐτῷ] τῷ αὐτῷ ὄντι A. | συμβέβηκε τῷ
 ὄντι] τῷ ὄντι συμβέβηκε ET Ald. | τὸ δὲ μουσικὸν ἄνθρωπον, ὅτι τέτῳ
 τὸ μ. σ.] om. A. Post ἄνθρωπον Ald. addit εἶναι. | μὴ λευκόν] μὴ add. AB
 Alex. 700, b, 23.

§. 3. ὄντι ἄμφω] ἄμφω ὄντι A. | ἢ ὅτι ὄντι] ὅτι om. T. | ἐκεῖνῳ]
 ἐκεῖνο A. | ᾧ] ὃ T.

§. 4. καθ' αὐτὰ] καθ' αὐτό Ald.

§. 6. ἢ τὸ ἄνθρωπος] τὸ om. A. | ἐδέ] ita A: ceteri ἢ. | ἄνθρω-
 πος βαδίζει ἢ τέμνει] ἄνθρωπον βαδίζειν ἢ τέμνειν ET Vet. Ald. Brand.

§. 7. ὁμοίως] ὁμοίως καὶ Ald. | οἷον ὅτι ἐς] οἷον et ἐς om. T. | ἢ
 ὅτι ἐς] ἐς add. EAB Vet. Alex. 701, a, 11. | ἀσύμμετρος] σύμμετρος
 Alex. in paraphr. 701, a, 15.: nam ita, ut jam Casaubonus monuerat, ex duobus
 praestantissimis Alexandri codicibus legendum est, etsi Brandisius ex deterioribus
 libris ἀσύμμετρος recipere maluerit.

§. 8. καὶ τὸ ὄν] καὶ τὸ ὄν καὶ A. | δυνάμει ρητόν] ρητόν δυνάμει

τὸ ὄν, τὸ μὲν δυνάμει ῥητόν, τὸ δ' ἐντελεχεία τῶν εἰρημένων τούτων. ὁρῶν τε γὰρ εἶναι φαινομεν καὶ τὸ δυνάμει [ῥητῶς] ὁρῶν καὶ τὸ ἐντελεχεία· καὶ τὸ ἐπίστασθαι ὡσαύτως καὶ τὸ δυνάμενον χρῆσθαι τῇ ἐπιστήμῃ καὶ τὸ χρώμενον· καὶ τὸ ἡρεμοῦν καὶ ὃ ἥδη ὑπάρχει ἡρεμία καὶ τὸ
 9 δυνάμενον ἡρεμεῖν. ὁμοίως δὲ καὶ ἐπὶ τῶν οὐσιῶν· καὶ γὰρ Ἑρμῆν ἐν τῷ λίθῳ φαινομεν εἶναι, καὶ τὸ ἦμισιν τῆς γραμμῆς, καὶ σῖτον τὸν μήπω ἄδρόν. πότε δὲ δυνατόν καὶ πότε οὐπω, ἐν ἄλλοις διοριστέον.

Cap. 8.

- 1 Οὐσία λέγεται τὰ τε ἀπλᾶ σώματα, οἷον γῆ καὶ πῦρ καὶ ὕδωρ καὶ ὅσα τοιαῦτα, καὶ ὅλως σώματα καὶ τὰ ἐκ τούτων συνεσταῶτα ζῷα τε καὶ δαιμόνια καὶ τὰ μόρια τούτων. ἅπαντα δὲ ταῦτα λέγεται οὐσία
- 2 ὅτι οὐ καθ' ὑποκειμένον λέγεται, ἀλλὰ κατὰ τούτων τὰ ἄλλα. ἄλλον δὲ τρόπον ὃ ἂν ᾗ αἷτιον τοῦ εἶναι, ἐννέοντα ἐν τοῖς τοιούτοις ὅσα
- 3 μὴ λέγεται καθ' ὑποκειμένον, οἷον ἡ ψυχὴ τῷ ζῳῳ. ἔτι ὅσα μόρια ἐννέοντα ἐστὶν ἐν τοῖς τοιούτοις ὀρίζοντά τε καὶ τόδε τι σημαίνοντα, ^{100 Br.}
- 4 ὧν ἀναιρουμένων ἀναιρεῖται τὸ ὅλον, οἷον ἐπιπέδον σῶμα, ὡς φασί τινες, καὶ ἐπιπέδον γραμμῆς· καὶ ὅλως ὁ ἀριθμὸς δοκεῖ εἶναι τισι τοιού-
- 5 τοις· ἀναιρεμένη τε γὰρ οὐθὲν εἶναι, καὶ ὀρίζειν πάντα. ἔτι τὸ τί ἦν εἶναι οὐ ὁ λόγος ὀρισμός, καὶ τοῦτο οὐσία λέγεται ἐκάστων. συμβαίνει

Ab; γρ. „τὸ μὲν ῥητόν τὸ δ' ἐντελεχεία“ καὶ ἔτι „τὸ μὲν δυνάμει τὸ δ' ἐντελεχεία“ margo F. Alex. 701, a, 20 : ἂν ἢ γεγραμμένον ἀντὶ τοῦ „δυνάμει“ τὸ „ῥητόν“, λέγει ἂν ῥητόν τὸ δυνάμει, ὅτι ῥηθῆναι μὲν ἀληθὲς ἐστίν, οὐ μὴν καὶ εἶναι ἥδη. Asclep. b, 8.: ἐν τῶν ἀντιγράφων τὸ δυνάμει ἔχουσι (omisso videlicet ῥητόν), ἄλλα δὲ τὸ πρῶτον, ὥστε καὶ τὰ ἐνταῦθα. | ὁρῶν τε γὰρ εἶναι φαινομεν | ὁρῶντες γὰρ φαινομεν εἶναι Ab. | δυνάμει | om. T. | ῥητῶς | om. A. | καὶ τὸ ἐπίστασθαι | visum quoque sciens Bessario, quasi legerit καὶ αὐτὸ ἐπιστάμενον. | τὸ ἡρεμοῦν | τὸ om. A. | ἥδη | δὴ A.

§. 9. Ἑρμῆν | om. T.

§. 1. οὐσία | οὐσία δὲ Ald.

§. 2. τῷ ζῳῳ | τῶν ζώων Ab.

§. 3. ἐννέοντα ἐστὶν ἐν τοῖς τοιούτοις | om. A, agnoscit Alex. 701, b, 59. 702, a, 11. | ὀρίζοντά τε | om. T, τε om. Ab. | τόδε τι | τε om. Ald. | τὸ ὅλον | καὶ τὸ ἔλον Alex. in lemm. 702, a, 20. | εἶναι τισι τοιούτοις | τισι τοιούτοις εἶναι A Ald. | πάντα | hanc vocem Aldina vitiose transponit post τὸ τί ἦν εἶναι versu insequentii. Veram scripturam restituit Casaub.

§. 4. ὀρισμός | ἐστὶν ὀρισμός E Ald., ἐστὶν ἀριθμός T. | τῷ | τῷ ὃ T.

§. 5. συμβαίνει δὴ | σημαίνει δὲ T. | κατὰ | om. A. | χωριστόν | ἀχώριστον T. | ἢ | τοιούτων | τοιούτων ἢ. τῷ A. Sed vulgatum textum tuetur Alex. 702, b, 55.

δὴ κατὰ δύο τρόπους τὴν οὐσίαν λέγεσθαι, τό θ' ὑποκείμενον ἔσχατον, ὁ μὲν κατ' ἄλλον λέγεται, καὶ ὁ ἂν τότε τι ὄν καὶ χωριστὸν ἢ τοιῶν δὲ ἐκάστων ἢ μορφῇ καὶ τὸ εἶδος.

C a p . 9.

Ταῦτά λέγεται τὰ μὲν κατὰ συμβεβηκός, οἷον τὸ λευκὸν καὶ τὸ 1
μουσικὸν τὸ αὐτό, ὅτι τῷ αὐτῷ συμβέβηκε, καὶ ἄνθρωπος καὶ μουσικόν,
ὅτι θάτερον θατέρῳ συμβέβηκεν· τὸ δὲ μουσικὸν ἄνθρωπος, ὅτι τῷ
ἀνθρώπῳ συμβέβηκεν. ἐκατέρῳ δὲ τοῦτο καὶ τούτῳ ἐκότερον ἐκείνων· 2
καὶ γὰρ τῷ ἀνθρώπῳ τῷ μουσικῷ καὶ ὁ ἄνθρωπος καὶ τὸ μουσικὸν
ταῦτόν λέγεται, καὶ τούτοις ἐκείνο. διὸ καὶ πάντα ταῦτα καθόλου οὐ 3
λέγεται· οὐ γὰρ ἀληθὲς εἰπεῖν ὅτι πᾶς ἄνθρωπος ταῦτό καὶ τὸ μουσικόν·
1018r τὰ γὰρ καθόλου καθ' αὐτὰ ὑπάρχει, τὰ δὲ συμβεβηκότα οὐ καθ' αὐτὰ
ἀλλ' ἐπὶ τῶν καθ' ἕκαστα ἀπλῶς λέγεται. ταῦτό γὰρ δοκεῖ Σωκράτης 4
καὶ Σωκράτης εἶναι μουσικός· τὸ δὲ Σωκράτης οὐκ ἐπὶ πολλῶν, διὸ οὐ
πᾶς Σωκράτης λέγεται ὥσπερ πᾶς ἄνθρωπος. καὶ τὰ μὲν οὕτως λέγε- 5
ται ταῦτά, τὰ δὲ καθ' αὐτά, ὥσπερ καὶ τὸ ἐν· καὶ γὰρ ὢν ἡ ὕλη μία
1018r ἢ εἶδει ἢ ἀριθμῷ ταῦτά λέγεται, καὶ ὢν ἡ οὐσία μία. ὥστε φανερόν 6
ὅτι ἡ ταυτότης ἐνότης τίς ἐστίν ἢ πλείονων τοῦ εἶναι, ἢ ὅταν χρῆται
ὡς πλείοσιν, οἷον ὅταν λέγῃ αὐτὸ αὐτῷ ταυτόν· ὡς δυοὶ γὰρ χρῆται

§. 1. ταῦτά] ταῦτά δὲ Ald. | τὸ δὲ μουσικόν — συμβέβηκεν] om. T. | τῷ ἀνθρώπῳ] τὸ μουσικόν τῷ ἀνθρώπῳ Ald.

§. 2. ἐκατ. δὲ τούτῳ] ἐκατ. δὲ τούτῳ Hb. | τούτῳ] τούτῳ Ald., τούτων ABb; sed Alex. cum reliquis libris exhibet τούτῳ et ἐκείνων 703, a, 36. | ἐκείνων] ἐκείνῳ Ab. | τῷ μουσικῷ] τὸ μουσικόν T, καὶ τῷ μουσ. Ab. Alexandri paraphrasis nostram scripturam tuetur. | καὶ ὁ ἄνθρ.] καὶ τὸ ἄνθρ. Hb, τὸ ἄνθρ. omisso καὶ Ab.

§. 3. διὸ καὶ] καὶ om. T. | πάντα ταῦτα] ταῦτα πάντα Alex. in lemm. Ald. | εἰ λέγεται] εἰ om. T. | τὸ μουσικόν] τὸ add. Ab.

§. 4. καὶ Σωκρ. εἶναι] εἶναι καὶ Σωκρ. T. | τὸ δὲ] τὸ γὰρ ET Ald. Bess. Vet.

§. 5. καὶ τὰ μὲν] καὶ om. Ab. | τὰ δὲ] τὰ om. Ab. | ὥσπερ] ὥσα ὥσπερ E; ὅσα vel ὥσπερ etiam Alexander in textu habuisse videtur: sic enim interpretatur: τὰ δὲ καθ' αὐτά ταῦτά ἀλλήλοις λεγόμενα τοσαυτῶς φησὶ λέγεσθαι ὡσαύτως καὶ τὸ καθ' αὐτὸ ἐν 703, b, 28. | τὸ ἐν] τὸ om. ABb. | ἢ ἀριθμῷ] ἢ ἀρ. ἢ γένει Ald. | μία] om. Ald.

§. 6. ἡ πλείονων] ἡ om. Ab. Deinde verba τῷ εἶναι non post ἡ πλείονων, sed post ἐνότης τίς ἐστίν ponit Var. Lect. ap. Casaub. | ὡς πλείοσιν] om. Ab, agnoscunt Alex. 704, a, 3. 16. et interpretes latini. | αὐτῷ] αὐτὸ Ehb, αὐτῷ Ald.

- 7 αὐτῷ. ἕτερα δὲ λέγεται ὧν ἡ τὰ εἶδη πλείω ἢ ἡ ὕλη ἢ ὁ λόγος τῆς
 8 οὐσίας· καὶ ὅλως ἀντικειμένως τῷ ταύτῳ λέγεται τὸ ἕτερον. διάφορα
 δὲ λέγεται ὅς ἑτερά ἐστὶ τὸ αὐτό τι ὄντα, μὴ μόνον ἀριθμῷ, ἀλλ' ἡ
 εἶδει ἢ γένει ἢ ἀναλογία. ἔτι ὧν ἕτερον τὸ γένος καὶ τὰ ἐναντία· καὶ
 9 ὅσα ἔχει ἐν τῇ οὐσίᾳ τὴν ἑτερότητα. ὁμοία λέγεται τὰ τε πάντα ταῦτο
 πεπονηθότα, καὶ τὰ πλείω ταῦτο πεπονηθότα ἢ ἕτερα, καὶ ὧν ἡ ποιότης
 μία· καὶ καθ' ὅσα ἀλλοιοῦσθαι ἐνδέχεται τῶν ἐναντίων, τέτων τὸ πλείω
 ἔχον ἢ κυριώτερα ὁμοιον τούτῳ. ἀντικειμένως δὲ τοῖς ὁμοίοις τὰ ἀνόμοια.

C a p. 10.

- 1 Ἀντικείμενα λέγεται ἀντίφασις καὶ τὰναντία καὶ τὰ πρὸς τι καὶ
 στήρησις καὶ ἕξις καὶ ἐξ ὧν καὶ εἰς ἃ ἔσχατα, οἷον αἱ γενέσεις καὶ
 2 φθοραί· καὶ ὅσα μὴ ἐνδέχεται ἅμα παρεῖναι τῷ ἀμφοῖν δεκτικῷ, ταῦτα
 ἀντικεῖσθαι λέγεται, ἢ αὐτὰ ἢ ἐξ ὧν ἐστίν. φαιδὸν γὰρ καὶ λευκὸν ἅμα
 3 τῷ αὐτῷ οὐχ ὑπάρχει· διὸ ἐξ ὧν ἐστὶν ἀντίκειται. ἐναντία λέγεται τὰ
 τε μὴ δυνατὰ ἅμα τῷ αὐτῷ παρεῖναι τῶν διαφερόντων κατὰ γένος, καὶ
 τὰ πλείστον διαφέροντα τῶν ἐν τῷ αὐτῷ γένει, καὶ τὰ πλείστον δια-
 φέροντα τῶν ἐν ταύτῳ δεκτικῷ, καὶ τὰ πλείστον διαφέροντα τῶν ὑπὸ τὴν
 αὐτὴν δύναμιν, καὶ ὧν ἡ διαφορὰ μεγίστη ἢ ἀπλῶς ἢ κατὰ γένος ἢ κατ' εἶδος.
 4 τὰ δ' ἄλλα ἐναντία λέγεται τὰ μὲν τῷ τὰ τοιαῦτα ἔχειν, τὰ δὲ τῷ

§. 7. ὧν ἡ] ἡ modo omittit 704, a, 29, modo ponit a, 53 Alexander in lemmatibus.

§. 8. διαφορά δὲ] δὲ om. Ab. | μὴ μόνον] καὶ μὴ μόνον EFb; sed Alex. et Ascl. additum καὶ non agnoscunt 704, b, 5. 12. 705, a, 23. Diversam scripturam haurire aliquis possit e Bessarione, qui cum ita vertat » modo non sint idem numeroa, in textu habuisse videtur non μὴ μόνον, sed μόνον μὴ. Eandem loci explicationem, sed lectione non immutata, proponit Alexander, in cujus commentariis haec legimus τὸ δὲ „μὴ μόνον ἀριθμῷ“ προσέθηκε τῷ „ταῦτό τι ὄντα“ ὡς ἴσον τῷ μόνον μὴ ἀριθμῷ ὄντα ταῦτά 704, b, 2.

§. 9. πάντα] add. ABb et, quantum conjectare licet, Alexander; nam haec est ejus paraphrasis: ὁμοιά φησι λέγεσθαι τὰ τε πάντα ταῦτα πεπονηθότα, περὶ πάντα εἰκότα ἀλλήλοις 704, b, 53.

§. 1. οἶον] om. AB. Alex. non modo οἶον, sed etiam καὶ εἰς ἃ ἔσχατα non legisse videtur, 705, a, 31. 36. | φθοραὶ] αἱ φθοραὶ Ald.

§. 2. ἡ ἐξ] ἡ om. T. | διὸ] διὸ καὶ Ald. | ἀντίκειται] ἀντίκειται τοῦ- τοῖς ET Ald. Bess.

§. 3. τὰ πλείστον primum] τῷ πλ. E, τὰ om. T.

§. 4. τὰ τοιαῦτα] ταῦτα AB. | παθητικὰ εἶναι τῶν τοιούτων] εἶναι τῶν τοιούτων om. Ald. | σεφῆσεις εἶναι τῶν τοιούτων] σεφ. εἶναι τέτων AB; idem exhibet Ald., addito καὶ τῶν τοιούτων.

δεκτικὰ εἶναι τῶν τοιούτων, τὰ δὲ τῷ ποιητικῇ ἢ παθητικῇ εἶναι τῶν
 102 Br. τοιούτων, ἢ ποιούντα ἢ πάσχοντα, ἢ ἀποβολαὶ ἢ λήψεις, ἢ ἔξεις ἢ σερή-
 σεις εἶναι τῶν τοιούτων. ἐπεὶ δὲ τὸ ἐν καὶ τὸ ὄν πολλαχῶς λέγεται, 5
 ἀκολουθεῖν ἀνάγκη καὶ τὰλλα ὅσα κατὰ ταῦτα λέγεται, ὥστε καὶ τὸ
 ταῦτόν καὶ τὸ ἕτερον καὶ τὸ ἐναντίον, ὥστ' εἶναι ἕτερον καθ' ἐκάστην
 1018 b κατηγορίαν. ἕτερα δὲ τῷ εἶδει λέγεται ὅσα τε ταυτοῦ γένους ὄντα μὴ 6
 ὑπάλληλά ἐστι, καὶ ὅσα ἐν τῷ αὐτῷ γένει ὄντα διαφορὰν ἔχει, καὶ ὅσα
 ἐν τῇ οὐσίᾳ ἐναντίωσιν ἔχει. καὶ τὰ ἐναντία ἕτερα τῷ εἶδει ἀλλήλων, ἢ 7
 πάντα ἢ τὰ λεγόμενα πρῶτως, καὶ ὅσων ἐν τῷ τελευταίῳ τοῦ γένους
 εἶδει οἱ λόγοι ἕτεροι, οἷον ἄνθρωπος καὶ ἵππος ἄτομα τῷ γένει, οἱ δὲ
 λόγοι ἕτεροι αὐτῶν. καὶ ὅσα ἐν τῇ αὐτῇ οὐσίᾳ ὄντα ἔχει διαφορὰν. 8
 ταῦτα δὲ τῷ εἶδει τὰ ἀντικειμένως λεγόμενα τούτοις.

C a p. 11.

Πρότερα καὶ ὕστερα λέγεται εἶνα μὲν ὡς ὄντος τινὸς πρώτου καὶ 1
 ἀρχῆς ἐν ἐκάστῳ γένει, τὸ ἐγγύτερον ἀρχῆς τινὸς ὠρισμένης, ἢ ἀπλῶς
 καὶ τῇ φύσει, ἢ πρὸς τι ἢ πῶν ἢ ὑπὸ τινων· οἷον τὰ μὲν κατὰ τόπον 2
 τῷ εἶναι ἐγγύτερον ἢ φύσει τινὸς τόπου ὠρισμένου, οἷον τοῦ μέσου ἢ
 τοῦ ἐσχάτου, ἢ πρὸς τὸ τυχόν, τὸ δὲ πορρωτέρω ὕστερον. τὰ δὲ κατὰ 3
 χρόνον· τὰ μὲν γὰρ τῷ πορρωτέρω τοῦ νῦν, οἷον ἐπὶ τῶν γενομένων (πρό-
 τερα γὰρ τὰ Τρωϊκὰ τῶν Μηδικῶν, ὅτι πορρωτέρω ἀπέχει τοῦ νῦν), τὰ
 δὲ τῷ ἐγγυτέρω τοῦ νῦν, οἷον ἐπὶ τῶν μελλόντων· πρότερον γὰρ Νέμεα 4
 Πυθίων, ὅτι ἐγγύτερον τοῦ νῦν ὡς ἀρχῇ καὶ πρώτῃ χρησαμένων. τὰ
 δὲ κατὰ κίνησιν· τὸ γὰρ ἐγγύτερον τοῦ πρώτου κινήσαντος πρότερον,
 103 Br. οἷον παῖς ἀνδρός· ἀρχῇ δὲ καὶ αὕτη τις ἀπλῶς. τὰ δὲ κατὰ δύναμιν· 5
 τὸ γὰρ ὑπερέχον τῇ δυνάμει πρότερον, καὶ τὸ δυνατότερον· τοιοῦτον δ'

§. 5. πολλαχῶς λέγ.] λίγ. πολλ. T. | καθ' ἐκάστην] καὶ καθ' ἐκάστην Ald.

§. 6. ἐναντίωσιν ἔχει] ἐναντίας ἔχει Var. Lect. ap. Brand.

§. 7. ὅσων] ὅσα AbBb.

§. 8. οὐσίᾳ] οὐσία αὐτῶν Ald. | ὄντα] om. T.

§. 1. πρότερα] τὰ πρότ. ET. | γένει] om. A, tuetur Alex. cum inter-
 pretribus lat. | τὸ ἐγγ.] τῷ ἐγγ. Fb et Alex. 707, b, 10., πρότερον γὰρ τὸ ἐγγ.
 Var. Lect. ap. Casaub. | ὠρισμένης] ὠρισμένης Alex. in lemm. 707, b, 22.

§. 2. τινὸς τόπου] τινὸς τέλος τόπου T.

§. 3. τῷ πορρωτέρω] τῷ om. Ald., τὸ πορρωτέρω A. | πρότερα γὰρ
 τὰ] πρότερον γὰρ τὰ E. A. | τῷ ἐγγυτέρω] τὸ ἐγγύτερον T, τῷ ἐγγύτερον E. |
 τῷ νῦν] τῷ νῦν τῷ νῦν Ald., et simile aliquid in textu habuisse videntur inter-
 pretes latini. | χρησαμένοι] χρησάμενοι Ab.

§. 4. τὸ γὰρ] τὰ γὰρ A.

ἐστὶν οὐ κατὰ τὴν προαίρεσιν ἀνάγκη ἀκολουθεῖν θάτερον καὶ τὸ ὕστερον,
 ὥστε μὴ κινῶντος τε ἐκείνου μὴ κινεῖσθαι καὶ κινῶντος κινεῖσθαι· ἡ δὲ
 6 προαίρεσις ἀρχή. τὰ δὲ κατὰ τάξιν· ταῦτα δ' ἐστὶν ὅσα πρὸς τι ἐν
 ὀρισμῆνον διέστηκε κατὰ τὸν λόγον, οἷον παραστάτης τριτοστάτου πρό-
 7 τερον, καὶ παρανήτη νήτης· ἐνθα μὲν γὰρ ὁ κορυφαῖος, ἐνθα δὲ ἡ
 8 δὲ τρόπον τὸ τῇ γνώσει πρότερον ὡς καὶ ἀπλῶς πρότερον. τῶν δὲ
 ἄλλως τὰ κατὰ τὸν λόγον καὶ τὰ κατὰ τὴν αἰσθησιν. κατὰ μὲν γὰρ
 τὸν λόγον τὰ καθόλου πρότερα, κατὰ δὲ τὴν αἰσθησιν τὰ καθ' ἕκαστα.
 9 καὶ κατὰ τὸν λόγον δὲ τὸ συμβεβηκὸς τοῦ ὅλου πρότερον, οἷον τὸ μουσικὸν
 τοῦ μουσικοῦ ἀνθρώπου· οὐ γὰρ ἔσται ὁ λόγος ὅλος ἄνευ τοῦ μέρους.
 10 καίτοι οὐκ ἐνδέχεται μουσικὸν εἶναι μὴ ὄντος μουσικοῦ τινός. ἔτι πρό-
 11 τερα λέγεται τὰ τῶν προτέρων πάθη, οἷον ἐνθύτης λειότητος· τὸ μὲν 1019^a
 γὰρ γραμμῆς καθ' αὐτὴν πάθος, τὸ δ' ἐπιφανείας. τὰ μὲν δὲ οὕτω
 λέγεται πρότερα καὶ ὕστερα, τὰ δὲ κατὰ φύσιν καὶ ὁσίαν, ὅσα ἐνδέχεται
 εἶναι ἄνευ ἄλλων, ἐκεῖνα δὲ ἄνευ ἐκείνων μὴ· ἢ διαιρέσει ἐχρήσατο Πλά-
 12 των. ἐπεὶ δὲ τὸ εἶναι πολλαχῶς, πρῶτον μὲν τὸ ὑποκείμενον πρότερον,
 διὸ ἡ οὐσία πρότερον, ἔπειτα ἄλλως τὰ κατὰ δύναμιν καὶ κατ' ἐντελέ-
 13 χειαν. τὰ μὲν γὰρ κατὰ δύναμιν πρότερά ἐστι, τὰ δὲ κατὰ ἐντελέχειαν,
 οἷον κατὰ δύναμιν μὲν ἡ ἡμίσεια τῆς ὅλης καὶ τὸ μόριον τῷ ὅλῳ καὶ ἡ
 ὅλη τῆς ὁσίας, κατ' ἐντελέχειαν δ' ὕστερον· διαλυθέντος γὰρ κατ' ἐντε-
 14 λέχειαν ἔσται. τρόπον δὲ τινα πάντα τὰ πρότερον καὶ ὕστερον λεγόμενα 104^B.
 κατὰ ταῦτα λέγεται· τὰ μὲν γὰρ κατὰ γένεσιν ἐνδέχεται ἄνευ τῶν ἐτέρων
 εἶναι, οἷον τὸ ὅλον τῶν μορίων, τὰ δὲ κατὰ φθοράν, οἷον τὸ μόριον
 τοῦ ὅλου. ὁμοίως δὲ καὶ τὰλλα.

§. 6. τὰ δὲ κατὰ] τὸ δὲ κατὰ *Ab.* | παρανήτη] ἡ παραν. *ET* *Ald.*

§. 7. τὸ τῇ] τῷ τῇ *T.* | ὡς καὶ ἀπλῶς] ἡ ἀπλῶς *margo cod. Reg. 709, b, 22.*

§. 8. καὶ τὰ κατὰ] τὰ *om. ET.*

§. 9. ὅλος] *add. EAbHb Bess. Vet.*

§. 10. καθ' αὐτὴν πάθος] πάθος καθ' αὐτὴν *T.*

§. 11. λέγεται πρότερα] πρότερα λέγεται *E Ald.* | καὶ οὐσίαν] *om. Ald.* | ἐχρήσατο] ἐχρητο *ET Ald.* | *Πλάτων*] ὁ *Πλ. Ald.*

§. 13. τὰ μὲν γὰρ κατὰ — κατ' ἐντελέχειαν δ' ὕστερον] haec verba *om. AbFb*, sed ea agnoscit *Alex.* in *paraphr.* 708, b, 34. seqq. | κατὰ ἐντελέχειαν, οἷον] κατὰ ἐντ. ὕστερον, οἷον *Var. Lect. ap. Brand.*

§. 14. τρόπον] καὶ τρόπον *AbHb.* | δὲ] *Fb et Alex.* in *paraphr.* 709, a, 14. | πρότερον καὶ ὕστερον] πρότερα καὶ ὕστερα *Fb et Alex.* in *paraphr.* 709, a, 14.

C a p. 12.

Δύναμις λέγεται ἡ μὲν ἀρχὴ κινήσεως ἢ μεταβολῆς ἢ ἐν ἐτέρῳ ἢ 1
 ἑτερον, οἷον ἡ οἰκοδομικὴ δύναμις ἐστίν ἢ οὐκ ὑπάρχει ἐν τῷ οἰκοδομη-
 μένῳ· ἀλλ' ἡ ἰατρικὴ δύναμις ὅσα ὑπάρχουσι ἂν ἐν τῷ ἰατρευομένῳ, ἀλλ'
 οὐκ ἢ ἰατρευόμενος. ἡ μὲν ἔν ὅλῳ ἀρχὴ μεταβολῆς ἢ κινήσεως λέγε- 2
 ται δύναμις ἐν ἐτέρῳ ἢ ἑτερον, ἡ δ' ἐφ' ἐτέρῳ ἢ ἑτερον· καθ' ἣν γὰρ
 τὸ πάσχον πάσχει τι, ὅτε μὲν ἐὰν ὁτιοῦν δυνατόν αὐτὸ φαινομένην εἶναι
 παθεῖν, ὅτε δ' οὐ κατὰ πᾶν πάθος ἀλλ' ἂν ἐπὶ τὸ βέλτιον. ἐτι ἡ τοῦ 3
 καλῶς τῷ ἐπιτελεῖν, ἢ κατὰ προαίρεσιν· ἐρίστε γὰρ τὴν μόνον ἂν πορευ-
 θέντας ἢ εἰπόντας, μὴ καλῶς δὲ ἢ μὴ ὡς προείλοντο, οὐ φαμεν δύνα-
 σθαι λέγειν ἢ βαδίζειν. ὁμοίως δὲ καὶ ἐπὶ τῷ πάσχειν. ἐτι ὅσαι ἔξεις 4
 καθ' αἷς ἀπαθῇ ὅλῳ ἢ ἀμετάβλητα ἢ μὴ ῥαδίως ἐπὶ τὸ χεῖρον ἐνμε-
 τακίνητα, δυνάμεις λέγονται· κλῆται μὲν γὰρ καὶ συντρίβεται καὶ κάμπ-
 τεται καὶ ὅλῳ φθείρεται οὐ τῷ δύνασθαι, ἀλλὰ τῷ μὴ δύνασθαι καὶ
 ἐλλείπειν τινός· ἀπαθῇ δὲ τῶν τοιούτων ἂ μάλιστα καὶ ἡρέμα πάσχει διὰ 5
 δύναμιν καὶ τὸ δύνασθαι καὶ τὸ ἔχειν πῶς. λεγομένης δὲ τῆς δυνάμεως
 τὸσανταχῶς, καὶ τὸ δυνατόν εἶνα μὲν τρόπον λεχθήσεται τὸ ἔχον κινήσεως
 105Br. ἀρχὴν ἢ μεταβολῆς (καὶ γὰρ τὸ στατικόν δυνατόν τι ἐν ἐτέρῳ ἢ ἑτερον), εἶνα
 1019b δ' ἐὰν ἔχῃ τι αὐτῷ ἄλλο δύναμιν τοιαύτην, εἶνα δ' ἐὰν ἔχῃ μεταβάλλειν ἐφ'
 ὁτιοῦν δύναμιν, εἴτ' ἐπὶ τὸ χεῖρον εἴτ' ἐπὶ τὸ βέλτιον· καὶ γὰρ τὸ φθειρό- 6

§. 1. ἡ ἐν ἐτέρῳ] ἢ om. Ald., ἡ ἐν ἐτέρῳ ET Brand. | ἢ ἑτερον] ἢ ἑτ. T. ἢ
 ἢ [?] ἑτ. E, ἢ ἢ Alex. 709, b, 25. 710, b, 12. etsi in aliis locis, ut 709, b, 39.
 710, a, 10., librorum incuria ἢ omissum sit. Etiam in Aldina et in proximis
 editionibus, assentiente versione Bessarionis, legitur, quod unice verum est, ἢ ἢ.
 ἢ οἰκοδ.] ἢ om. Ab. | ἢ οὐκ] ἢ οὐκ E.

§. 2. ἢ] ἢ ἢ E Bess. | ἢ] ἢ ἢ ET Ald. Bess. | δυνατόν] ἢ δυνατόν E,
 ἢ δυνατόν T; τὸ δυνατόν Ab, δυνατόν δυνατόν margo E. In Aldina totus versus sic ex-
 hibetur ὅτε μὲν ἔν ἐὰν ὁτιοῦν οἷον τε ἢ παθεῖν, δυνατόν φαμεν εἶναι αὐτὸ πα-
 θεῖν. | ἔν] ἐὰν Ab, ὅν T.

§. 3. ἔτι] ἐτι ἢ E. | τῷ] τὸδ' Ald.

§. 4. καθ' αἷς ἀπαθῇ] καθ' αἷς τὰ πάθη Var. Lect. ap. Brand. | ἂ μό-
 λης] ἂν μόλις Ab. | πάσχει] πάσχει Ab. | τὸ δύνασθαι καὶ τὸ ἔχειν] τῷ
 δ. κ. τῷ ἔχειν Var. Lect. ap. Brand.

§. 5. δυνατόν τι] δυνατόν τι εἶναι T Ald., δυνατόν τί ἐστιν γρ. Casaub. |
 ἢ ἢ] ἢ ἢ ἢ Bess. ET Ald. Porro Alexander 710, b, 23. non post ἢ ἑτερον,
 sed in vocabulis δυνατόν τι parenthesin concludit, ut verba ἐν ἐτέρῳ ἢ ἑτερον ad
 ἀρχὴν μεταβολῆς referantur. | δύναμιν, εἴτ' δύναμιν τοιαύτην εἴτ' Var. Lect.
 ap. Brand.

§. 6. εἰ ἢν ἀδύνατον] εἰ μὴ ἢν δυνατόν Ab, εἰ εἴη ἀδύνατον T. | δια-
 οίσειν] διαίρεσιν T Ald., correxit Casaub. | τὸ ἔχειν] τῷ ἔχειν et mox τῷ

- ἔστιν οὐ κατὰ τὴν προαίρεσιν ἀνάγκη ἀκολουθεῖν θάτ
 ὥστε μὴ κινῶντός τε ἐκείνου μὴ κινεῖσθαι καὶ κινῶν
 6 προαίρεσις ἀρχή. τὰ δὲ κατὰ τάξιν· ταῦτα δ' ἐς
 ὠρισμένον διέστηκε κατὰ τὸν λόγον, οἷον παραστά-
 τερον, καὶ παρατήτη νήτης· ἐνθα μὲν γὰρ ὁ κ
 7 μέση ἀρχή. ταῦτα μὲν οὖν πρότερον τοῦτον λέγει
 8 δὲ τρόπον τὸ τῇ γνώσει πρότερον ὡς καὶ ἀπλοῦς
 ἄλλως τὰ κατὰ τὸν λόγον καὶ τὰ κατὰ τὴν ο
 τὸν λόγον τὰ καθόλου πρότερα, κατὰ δὲ τὴν ο
 9 καὶ κατὰ τὸν λόγον δὲ τὸ συμβεβηκὸς τοῦ ὅλου
 τοῦ μουσικοῦ ἀνθρώπου· οὐ γὰρ ἔσται ὁ λόγ
 10 καίτοι οὐκ ἐνδέχεται μουσικὸν εἶναι μὴ ὄντος
 τερα λέγεται τὰ τῶν προτέρων πάθη, οἷον
 11 γὰρ γραμμῆς καθ' αὐτὴν πάθος, τὸ δ' ἐ-
 λέγεται πρότερα καὶ ὕστερα, τὰ δὲ κατὰ τ
 εἶναι ἄνευ ἄλλων, ἐκεῖνα δὲ ἄνευ ἐκείνων μ
 12 των. ἐπεὶ δὲ τὸ εἶναι πολλαχῶς, πρῶτον
 διὸ ἡ οὐσία πρότερον, ἔπειτα ἄλλως τὰ
 13 χεῖαν. τὰ μὲν γὰρ κατὰ δύναμιν πρότερον
 οἷον κατὰ δύναμιν μὲν ἡ ἡμίσεια τῆς ὅλ
 ὕλη τῆς ἐσίας, κατ' ἐντελέχειαν δ' ὕστ
 14 λέχειαν ἔσται. τρόπον δὲ τίνα πάντα
 κατὰ ταῦτα λέγεται· τὰ μὲν γὰρ κατ
 εἶναι, οἷον τὸ ὅλον τῶν μορίων, τὸ
 τοῦ ὅλου. ὁμοίως δὲ καὶ τὰλλα.

§. 6. τὰ δὲ κατὰ] τὸ δὲ κατὰ

§. 7. τὸ τῇ] τῇ τῇ T. | οἷς καὶ

§. 8. καὶ τὰ κατὰ] τὰ om. I

§. 9. ὅλος] add. EAbHb Bess.

§. 10. καθ' αὐτὴν πάθος] αὐτῇ Ald.

§. 11. λέγεται πρότερα] Ald. | ἐχρήσατο] ἐχρήτο ET Ab.

§. 13. τὰ μὲν γὰρ κατὰ -
 om. AbFb, sed ea agnoscit Alex.
 χεῖαν, οἷον] κατὰ ἐντ. ὕστερον

§. 14. τρόπον] καὶ τρόπον
 πρότερον καὶ ὕστερον] προ

abet
 πάντα
 a, 15.
 ata E Ald.
 τινὰ καὶ
 Bessario,
 T, ὥστε τῷ
 om. Ab. | καὶ

ss. | ἄλλο] ἄλλο T.

ss.: vinesta et Vel.: vin
 αὐτῇ] μὴ Ald.
] ἀρρητοῖς τις Hb, om. Ab.
 α καὶ εὐνῶχον] γρ. καὶ
 εὐνῶχον Var. Lect. ap. Brand.

T. | οἷ] καὶ οὐ ET Ald. Bess. |

ἡ ἀσύμμετρον εἶναι· τὸ ἄρα σύμμετρον οὐ
 ψεῦδος. τὸ δ' ἐναντίον τούτῳ, τὸ δυνατόν, 15
 εἶναι, οἷον τὸ καθῆσθαι ἀνθρω-
 ποιῶν ψεῦδος. τὸ μὲν οὖν 16
 ἀνάγκης ψεῦδος ση-
 ρόμενον ἀληθὲς εἶναι.
 ναιμις. ταῦτα μὲν οὖν 17.18
 τὰ δύνανται πάντα λέγε-
 ῖν ἀρχὴ μεταβολῆς ἐν ἄλλῳ
 μὲν ἔχειν αὐτῶν ἄλλο τι 19
 ἢ ἔχειν. ὁμοίως δὲ καὶ τὰ
 ἐνάμιως ἂν εἴη ἀρχὴ μετα- 20

ἀρχοντα, ὧν ἐκάτερον ἢ ἑκάστον 1
 οὐ μὲν οὖν ποσόν τι ἂν ἀριθμη- 2
 εῖται δὲ πλῆθος μὲν τὸ διαιρετὸν 3
 τὸ εἰς συνεχῆ. μεγέθους δὲ τὸ μὲν 4
 ὅμοιο πλάτος, τὸ δ' ἐπὶ τρία βάθος.
 ὁρισμένον ἀριθμὸς, μήκος δὲ γραμμὴ,
 πῶμα. ἔτι τὰ μὲν λέγεται καθ' αὐτὰ 5
 μέτρος, οἷον ἢ μὲν γραμμὴ ποσόν τι καθ'

δεχ. ἀλ. εἶναι] ἐνδ. ἀλ. ἤδη *AbHb* Bess. Vet.;
 sequitur 712, b, 25. 55.

ex. in paraphr. 712, b, 28, 31 et Ascl. 713, a, 24.

e om. *Ab*. | *μίας*] om. Alex. in paraphr. 712, b, 38;

omnes traxerit, intelligitur ex eo, quod refert Asclepius,

τὴν πρώτην, in aliis πρὸς τὴν μίαν scriptum exhiberi
 utini vulgatum textum reddunt. | *ἢ*] ἢ *E*.

| τὰ μὲν τῷ *TSylb*. | *μὴ ἔχειν*] τῷ *μὴ ἔχειν ET Ald*.

713, a, 31. | *τὰ δὲ ὡς δὲ*] *τὰ δὲ τῷ ὡς δὲ* scribi vult *Sylb*,
 om. provocans.

n. Ald. | *ἢ*] ἢ *E*.

n. *te E*. | *τόδε τε*] *τε* om. *FbHb* Alex. 713, a, 36. 44.

τ] τὸ om. *Hb*.

δ] αὐτό *Ab*.

- 6 εαυτό, τὸ δὲ μουσικὸν κατὰ συμβεβηκός. τῶν δὲ καθ' αὐτὰ τὰ μὲν κατ' οὐσίαν ἐστίν, οἷον ἡ γραμμὴ ποσὸν τι (ἐν γὰρ τῷ λόγῳ τῷ τί ἐστι λέγοντι τὸ ποσὸν τι ὑπάρχει), τὰ δὲ πάθη καὶ ἔξεις τῆς τοιαύτης ἐστὶν οὐσίας, οἷον τὸ πολὺ καὶ τὸ ὀλίγον, καὶ μακρὸν καὶ βραχὺ, καὶ πλατὺ καὶ στερόν, καὶ βαθὺ καὶ ταπεινόν, καὶ βαρὺ καὶ κοῦφον, καὶ τᾶλλα
- 7 τὰ τοιαῦτα. ἔστι δὲ καὶ τὸ μέγα καὶ τὸ μικρόν, καὶ τὸ μεῖζον καὶ ἔλαττον, καὶ καθ' αὐτὰ καὶ πρὸς ἄλληλα λεγόμενα, τοῦ ποσοῦ πάθη
- 8 καθ' αὐτά· μεταφίρεται μέντοι καὶ ἐπ' ἄλλα ταῦτα τὰ ὀνόματα. τῶν δὲ κατὰ συμβεβηκός λεγομένων ποσῶν τὸ μὲν οὕτως λέγεται ὥσπερ ἐλέχθη ὅτι τὸ μουσικὸν ποσὸν καὶ τὸ λευκὸν τῷ εἶναι ποσόν τι ᾧ ὑπάρ-
- 9 χουσι, τὰ δὲ ὡς κίνησις καὶ χρόνος· καὶ γὰρ ταῦτα πόσ' αἵτα λέγεται καὶ συνεχῇ τῷ ἐκεῖνα διαιρετὰ εἶναι ὧν ἐστὶ ταῦτα πάθη. λέγω δὲ ὃ τὸ κινούμενον ἀλλ' ὃ ἐκινήθη· τῷ γὰρ ποσὸν εἶναι ἐκεῖνο καὶ ἡ κίνησις ποσὴ, ὃ δὲ χρόνος τῷ ταύτην.

C a p. 14.

- 1 Τὸ ποιὸν λέγεται εἶνα μὲν τρόπον ἢ διαφορὰ τῆς ἐσίας οἷον ποιόν τι ἄνθρωπος ζῶον ὅτι δίπεν, ἵππος δὲ τετράπεν· καὶ κύκλος ποιόν τι σχῆμα ὅτι ἀγώνιον, ὡς τῆς διαφορᾶς τῆς κατὰ τὴν οὐσίαν ποιότητος 1020^b
- 2 οὔσης. εἶνα μὲν δὴ τρόπον τῦτον λέγεται ἢ ποιότης διαφορὰ ἐσίας, εἶνα
- 3 δὲ ὡς τὰ ἀκίνητα καὶ τὰ μαθηματικά· ὥσπερ οἱ ἀριθμοὶ ποιοὶ τινας, οἷον οἱ σύνθετοι καὶ μὴ μόνον ἐφ' ἑν ὄντες ἀλλ' ὧν μίμημα τὸ ἐπίτε-
- δον καὶ τὸ στερεόν (ἔτσι δ' εἰσὶν οἱ ποσάκεις ποσοὶ ἢ ποσάκεις ποσάκεις ποσοί), καὶ ὅλως ὃ παρὰ τὸ ποσὸν ὑπάρχει ἐν τῇ ἐσίᾳ· οὐσία γὰρ 108^{Bt}.

§. 6. καθ' αὐτά] καθ' αὐτὸ *Ab*. | τὸ ποσὸν τι] τὸ om. *Ald.*, τι om. *FbHb*. | ὑπάρχει] ἐνυπάρχει *Fb*. | τὸ ὀλίγον] τὸ om. *Ab*. | μακρὸν] τὸ μακρὸν *Ab*. | καὶ πλατὺ — καὶ βαρὺ] om. *E*, tuetur *Alex*. | καὶ βαθὺ καὶ ταπεινόν] om. *HbAb*, agnoscit *Alex*. | καὶ βαρὺ καὶ κοῦφον] om. *Fb*, agnoscit *Alex*. 714, a, 17. 715, b, 26. | τὰ τοιαῦτα] τὰ om. *Ab*, habet *Alex*.

§. 7. τὸ μικρόν] τὸ om. *T*. | τὸ μεῖζον] τὸ om. *EA*, habet *Alex*. | ἔλαττον] τὸ ἔλαττον *Ab* *Alex*. | μεταφίρεται] μεταφέρονται *Ab*. | μέντοι] μέντοιγε *Hb*.

§. 8. λέγεται] λέγονται *T*. | ᾧ ὑπάρχουσι] ἐνυπάρχουσι *T*.

§. 9. λέγεται] λέγονται *T*. | ταῦτα πάθη] τὰ πάθη *Ab*, ταῖτα sine πάθη *T*; sed *Alex*. textum vulgatum agnoscit. | λέγω δὲ] λέγω δὴ *Hb*. | ὃ ἐκινήθη] ᾧ ἐκινήθη *Fonseca*, «quo motum est» interpretes latini.

§. 1. ἡ διαφορὰ] αἱ διαφοραὶ *Ab*. | ποσὸν τι] ποιόν ποι *T*. | ποιόν] ποιῶν *T*. | οὔσης] om. *T*.

§. 3. ἡ ποσάκεις ποσάκεις ποσοί] οἱ ποσοὶ ποσάκεις *Ald*. | τρεῖς εἰσὶν] τρεῖς ἐστὶν *Fonseca*. | ἀλλ' ὃ] ἀλλ' ὃ δις ἢ τρεῖς ὃ *T*. | ἔξ extremum] om. *AbHb*.

ἰκάστω τὸ ἄπαξ, οἷον τῶν ἑξ ἕχ ὁ δὶς ἢ τρίς εἰσὶν ἀλλ' ὁ ἄπαξ· ἑξ
 γὰρ ἄπαξ ἑξ. ἔτι ὅσα πάθη τῶν κινουμένων οὐσίῳν, οἷον θερμότης 4
 καὶ ψυχρότης, καὶ λευκότης καὶ μελανία, καὶ βαρύντης καὶ κωφότης, καὶ
 ὅσα τοιαῦτα, καθ' ἃ λέγονται καὶ ἀλλοιοῦσθαι τὰ σώματα μεταβαλλόν-
 των. ἔτι κατ' ἀρετὴν καὶ κακίαν καὶ ὅλως τὸ κακὸν καὶ ἀγαθόν. 5
 σχεδὸν δὴ κατὰ δύο τρόπους λέγεται ἂν τὸ ποῖόν, καὶ τούτων ἔνα τὸν 6
 κριώτατον· πρώτη μὲν γὰρ ποιότης ἡ τῆς ὑσίας διαφορά. ταύτης δέ 7
 τι καὶ ἡ ἐν τοῖς ἀριθμοῖς ποιότης μέρος· διαφορὰ γὰρ τις ὑσιῶν, ἀλλ'
 ἡ οὐ κινουμένων ἢ οὐχ ἢ κινούμενα. τὰ δὲ πάθη τῶν κινουμένων ἢ κιν- 8
 μενα, καὶ αἱ τῶν κινήσεων διαφοραί. ἀρετὴ δὲ καὶ κακία τῶν παθη- 9
 μύτων μέρος τι· διαφορὰς γὰρ διλῶσι τῆς κινήσεως καὶ τῆς ἐνεργείας,
 καθ' ἃς ποιοῦσιν ἢ πάσχουσιν καλῶς ἢ φανύλως τὰ ἐν κινήσει ὄντα· τὸ
 μὲν γὰρ ὡδὶ δυνάμενον κινεῖσθαι ἢ ἐνεργεῖν ἐγαθόν, τὸ δ' ὡδὶ καὶ
 ἐναντίως μοχθηρόν. μάλιστα δὲ τὸ ἀγαθὸν καὶ κακὸν σημαίνει τὸ 10
 ποῖόν ἐπὶ τῶν ἐμψύχων, καὶ τούτων μάλιστα ἐπὶ τοῖς ἔχονσι προαίρεσιν.

C a p. 15.

Πρὸς τι λέγεται τὰ μὲν ὡς διπλάσιον πρὸς ἡμισυ καὶ τριπλάσιον 1
 πρὸς τριτημόριον, καὶ ὅλως πολλαπλάσιον πρὸς πολλοστημόριον καὶ ὑπερέ-
 χον πρὸς ὑπερεχόμενον· τὰ δ' ὡς τὸ θερματικὸν πρὸς τὸ θερματὸν καὶ 2
 τὸ μμητικὸν πρὸς τὸ μμητόν, καὶ ὅλως τὸ ποιητικὸν πρὸς τὸ παθητικόν·
 τὰ δ' ὡς τὸ μετρητόν πρὸς τὸ μέτρον καὶ ἐπιστητόν πρὸς ἐπιστήμην 3
 καὶ αἰσθητόν πρὸς αἴσθησιν. λέγεται δὲ τὰ μὲν πρῶτα κατ' ἀριθμόν, 4

§. 4. καθ' ἃ] καθ' ὅσα *Ab.* | καὶ ἀλλοιοῦσθαι] καὶ *om. Ab.* ponit *Alex.*
in paraphr. 715, b, 21.

§. 6. δὴ] δι' *T.*

§. 7. ταύτης δέ τις] ταύτης δέ τις *TAb.* | κινούμενα] κινουμένων *T Ald.*;
sed Alex. κινόμενα 715, b, 40.

§. 8. καὶ αἱ τῶν] αἱ *om. Ab.*

§. 9. ἐν κινήσει] ἐν τῇ κιν. *T Ald.* | τὸ μ. γ. ὡ. δυνάμενον] τὰ μ.
 γ. ὡ. δυνάμενα *T.*

§. 10. κακόν] τὸ κακὸν *ET Ald.*

§. 1. πρὸς ἡμισυ] πρὸς τὸ ἡμ. *Ab Ald.* | τριτημόριον] τὸ τρ. *Ald.* |
 πολλαπλάσιον] τὸ πολλαπλ. *Ab.* | πολλοστημόριον] τὸ πολλοσ. *EAb Ald.* |
 ὑπερεχόμενον] τὸ ὑπερεχ. *Ab.*

§. 2. τὸ primum] *om. ET Ald.*, πρὸς τὸ *Ab.* | τὸ secundum, tertium,
 quartum] *om. T Ald.*

§. 3. ἐπιστητόν] τὸ ἐπισ. *THb Ald.*

§. 4. ὠρισμένης] ὠρισμένον *EAb*; *Alex.* cum reliquis libris ὠρισμένως

- 7 αὐτῷ. ἕτερα δὲ λέγεται ὧν ἢ τὰ εἶδη πλείω ἢ ἡ ὕλη ἢ ὁ λόγος τῆς
8 οὐσίας· καὶ ὅλως ἀντικειμένως τῷ ταύτῳ λέγεται τὸ ἕτερον. διάφορα
δὲ λέγεται ὅς' ἕτερά ἐστι τὸ αὐτό τι ὄντα, μὴ μόνον ἀριθμῷ, ἀλλ' ἢ
εἶδει ἢ γένει ἢ ἀναλογία. ἐτι ὧν ἕτερον τὸ γένος καὶ τὰ ἐναντία καὶ
9 ὅσα ἔχει ἐν τῇ οὐσίᾳ τὴν ἑτερότητα. ὁμοία λέγεται τὰ τε πάντα ταὐτὸ
πεπονητότα, καὶ τὰ πλείω ταὐτὸ πεπονητότα ἢ ἕτερα, καὶ ὧν ἡ ποιότης
μία· καὶ καθ' ὅσα ἀλλοιούσθαι ἐνδέχεται τῶν ἐναντιῶν, τῶν τὸ πλείω
ἔχον ἢ κυριώτερα ὁμοιον τούτῳ. ἀντικειμένως δὲ τοῖς ὁμοίοις τὰ ἀνόμοια.

C a p. 10.

- 1 Ἀντικείμενα λέγεται ἀντίφασις καὶ τὰναντία καὶ τὰ πρὸς τι καὶ
στέρησις καὶ ἕξις καὶ ἐξ ὧν καὶ εἰς ἃ ἔσχατα, οἷον αἱ γενέσεις καὶ
2 φθοραί· καὶ ὅσα μὴ ἐνδέχεται ἅμα παρεῖναι τῷ ἀμφοῖν δεκτικῷ, ταῦτα
ἀντικεῖσθαι λέγεται, ἢ αὐτὰ ἢ ἐξ ὧν ἐστίν. φαιδὸν γὰρ καὶ λευκὸν ἅμα
3 τῷ αὐτῷ οὐχ ὑπάρχει· διὸ ἐξ ὧν ἐστὶν ἀντίκειται. ἐναντία λέγεται τὰ
τε μὴ δυνατὰ ἅμα τῷ αὐτῷ παρεῖναι τῶν διαφερόντων κατὰ γένος, καὶ
τὰ πλεῖστον διαφέροντα τῶν ἐν τῷ αὐτῷ γένει, καὶ τὰ πλεῖστον δια-
φέροντα τῶν ἐν ταύτῳ δεκτικῷ, καὶ τὰ πλεῖστον διαφέροντα τῶν ὑπὸ τῇ
αὐτῇ δύταμιν, καὶ ὧν ἡ διαφορὰ μεγίστη ἢ ἀπλῶς ἢ κατὰ γένος ἢ κατ' εἶδος.
4 τὰ δ' ἄλλα ἐναντία λέγεται τὰ μὲν τῷ τὰ τοιαῦτα ἔχειν, τὰ δὲ τῷ

§. 7. ὧν ἢ] ἢ modo omittit 704, a, 29, modo ponit a, 33 Alexander in lemmatibus.

§. 8. διαφορά δέ] δέ om. Ab. | μὴ μόνον] καὶ μὴ μόνον EFb; sed Alex. et Ascl. additum καὶ non agnoscunt 704, b, 3. 12. 705, a, 23. Diversam scripturam haurire aliquis possit e Bessarione, qui cum ita vertat » modo non sint idem numero«, in textu habuisse videtur non μὴ μόνον, sed μόνον μὴ. Eandem loci explicationem, sed lectione non immutata, proponit Alexander, in cuius commentariis haec legimus τὸ δὲ „μὴ μόνον ἀριθμῷ“ προσέθηκε τῷ „ταὐτό τι ὄντα“ οἷς ἴσον τῷ μόνον μὴ ἀριθμῷ ὄντα ταῦτα 704, b, 2.

§. 9. πάντα] add. ABb et, quantum conjectare licet, Alexander; nam haec est ejus paraphrasis: ὁμοιά φησι λέγεσθαι τὰ τε πάντα ταῦτα πεπονητότα, τασίς πάντα ἰσικότα ἀλλήλοις 704, b, 33.

§. 1. οἶον] om. AB. Alex. non modo οἶον, sed etiam καὶ εἰς ἃ ἔσχατα non legisse videtur, 705, a, 31. 36. | φθοραὶ] αἱ φθοραὶ Ald.

§. 2. ἢ ἐξ] ἢ om. T. | διὸ] διὸ καὶ Ald. | ἀντίκειται] ἀντίκειται τοῦ- τοις ET Ald. Bess.

§. 3. τὰ πλεῖστον primum] τῷ πλ. E, τὰ om. T.

§. 4. τὰ τοιαῦτα] ταῦτα AB. | παθητικὰ εἶναι τῶν τοιούτων] εἶναι τῶν τοιούτων om. Ald. | τερήσεις εἶναι τῶν τοιούτων] τερ. εἶναι τούτων AB; idem exhibet Ald., addito καὶ τῶν τοιούτων.

δεκτικὰ εἶναι τῶν τοιούτων, τὰ δὲ τῷ ποιητικῇ ἢ παθητικῇ εἶναι τῶν
 102B^r τοιούτων, ἢ ποιούντα ἢ πάσχοντα, ἢ ἀποβολαὶ ἢ λήψεις, ἢ ἔξεις ἢ σερή-
 σεις εἶναι τῶν τοιούτων. ἐπεὶ δὲ τὸ ἐν καὶ τὸ ὄν πολλαχῶς λέγεται, 5
 ἀκολουθεῖν ἀνάγκη καὶ τὰλλα ὅσα κατὰ ταῦτα λέγεται, ὥστε καὶ τὸ
 ταῦτόν καὶ τὸ ἕτερον καὶ τὸ ἐναντίον, ὥστ' εἶναι ἕτερον καθ' ἐκάστην
 1018^b κατηγορίαν. ἕτερα δὲ τῷ εἶδει λέγεται ὅσα τε ταύτου γένους ὄντα μὴ 6
 ὑπάλληλά ἐστι, καὶ ὅσα ἐν τῷ αὐτῷ γένει ὄντα διαφορὰν ἔχει, καὶ ὅσα
 ἐν τῇ οὐσίᾳ ἐναντίωσιν ἔχει. καὶ τὰ ἐναντία ἕτερα τῷ εἶδει ἀλλήλων, ἢ 7
 πάντα ἢ τὰ λεγόμενα πρώτως, καὶ ὅσων ἐν τῷ τελευταίῳ τοῦ γένους
 εἶδει οἱ λόγοι ἕτεροι, οἷον ἀνθρώπος καὶ ἵππος ἄτομα τῷ γένει, οἱ δὲ
 λόγοι ἕτεροι αὐτῶν. καὶ ὅσα ἐν τῇ αὐτῇ οὐσίᾳ ὄντα ἔχει διαφορὰν. 8
 ταῦτά δὲ τῷ εἶδει τὰ ἀντικειμένως λεγόμενα τούτοις.

C a p. 11.

Πρότερα καὶ ὕστερα λέγεται ἓνα μὲν ὡς ὄντος τινὸς πρώτου καὶ 1
 ἀρχῆς ἐν ἐκάστῳ γένει, τὸ ἐγγύτερον ἀρχῆς τινὸς ὠρισμένης, ἢ ἀπλῶς
 καὶ τῇ φύσει, ἢ πρὸς τι ἢ ποῦ ἢ ὑπὸ τινων' οἷον τὰ μὲν κατὰ τόπον 2
 τῷ εἶναι ἐγγύτερον ἢ φύσει τινὸς τόπου ὠρισμένου, οἷον τοῦ μέσου ἢ
 τοῦ ἐσχάτου, ἢ πρὸς τὸ τυχόν, τὸ δὲ πορρωτέρου ὕστερον. τὰ δὲ κατὰ 3
 χρόνον· τὰ μὲν γὰρ τῷ πορρωτέρω τοῦ νῦν, οἷον ἐπὶ τῶν γενομένων (πρό-
 τερα γὰρ τὰ Τρωϊκὰ τῶν Μηδικῶν, ὅτι πορρωτέρου ἀπέχει τοῦ νῦν), τὰ
 δὲ τῷ ἐγγυτέρω τοῦ νῦν, οἷον ἐπὶ τῶν μελλόντων· πρότερον γὰρ Νέμεα 4
 Πυθίων, ὅτι ἐγγύτερον τοῦ νῦν ὡς ἀρχῇ καὶ πρώτῳ χρησαμένων. τὰ
 δὲ κατὰ κίνησιν· τὸ γὰρ ἐγγύτερον τοῦ πρώτου κινήσαντος πρότερον,
 105B^r οἷον παῖς ἀνδρός· ἀρχὴ δὲ καὶ αὕτη τις ἀπλῶς. τὰ δὲ κατὰ δύναμιν· 5
 τὸ γὰρ ὑπερέχον τῇ δυνάμει πρότερον, καὶ τὸ δυνατότερον· τοιοῦτον δ'

§. 5. πολλαχῶς λέγ.] λίγ. πολλ. T. | καθ' ἐκάστην] καὶ καθ' ἐκάστην Ald.

§. 6. ἐναντίωσιν ἔχει] ἐναντίως ἔχει Var. Lect. ap. Brand.

§. 7. ὅσων] ὅσα AbHb.

§. 8. οὐσίᾳ] οὐσίᾳ αὐτῶν Ald. | ὄντα] om. T.

§. 1. πρότερα] τὰ πρότ. ET. | γένει] om. A, tuetur Alex. cum inter-
 pretribus lat. | τὸ ἐγγ.] τῷ ἐγγ. Fb et Alex. 707, b, 10., πρότερον γὰρ τὸ ἐγγ.
 Var. Lect. ap. Casaub. | ὠρισμένης] διωρισμένης Alex. in lemm. 707, b, 22.

§. 2. τινὸς τόπου] τινὸς τέλος τόπου T.

§. 3. τῷ πορρωτέρω] τῷ om. Ald., τὸ πορρωτέρου A. | πρότερα γὰρ
 τὰ] πρότερον γὰρ τὰ E. A. | τῷ ἐγγυτέρω] τὸ ἐγγύτερον T, τῷ ἐγγύτερον E.
 | τῷ νῦν] τῷ νῦν τῷ νῦν Ald., et simile aliquid in textu habuisse videntur inter-
 pretes latini. | χρησαμένων] χρησάμενοι A. b.

§. 4. τὸ γὰρ] τὰ γὰρ A.

ἔστιν οὐ κατὰ τὴν προαίρεσιν ἀνάγκη ἀκολουθεῖν θάτερον καὶ τὸ ὕστερον,
 ὥστε μὴ κινῶντός τε ἐκείνου μὴ κινεῖσθαι καὶ κινῶντος κινεῖσθαι· ἡ δὲ
 6 προαίρεσις ἀρχή. τὰ δὲ κατὰ τάξιν· ταῦτα δ' ἔστιν ὅσα πρὸς τι ἐν
 ὁρισμένον διέστηκε κατὰ τὸν λόγον, οἷον παραστάτης τριτοστάτου πρό-
 7 τερον, καὶ παρανήτης νήτης· ἐνθα μὲν γὰρ ὁ κορυφαῖος, ἐνθα δὲ ἡ
 8 μέση ἀρχή. ταῦτα μὲν οὖν πρότερον τοῦτον λέγεται τὸν τρόπον, ἄλλον
 δὲ τρόπον τὸ τῇ γνώσει πρότερον ὡς καὶ ἀπλῶς πρότερον. τέτων δὲ
 ἄλλως τὰ κατὰ τὸν λόγον καὶ τὰ κατὰ τὴν αἴσθησιν. κατὰ μὲν γὰρ
 9 τὸν λόγον τὰ καθόλου πρότερα, κατὰ δὲ τὴν αἴσθησιν τὰ καθ' ἕκαστα.
 καὶ κατὰ τὸν λόγον δὲ τὸ συμβεβηκὸς τοῦ ὅλου πρότερον, οἷον τὸ μουσικὸν
 τοῦ μουσικοῦ ἀνθρώπου· οὐ γὰρ ἔστιαι ὁ λόγος ὅλος ἄνευ τοῦ μέρους.
 10 καίτοι οὐκ ἐνδέχεται μουσικὸν εἶναι μὴ ὄντος μουσικοῦ τινός. ἔτι πρό-
 11 τερα λέγεται τὰ τῶν προτέρων πάθη, οἷον εὐθύτης λειότητος· τὸ μὲν 1019^a
 γὰρ γραμμῆς καθ' αὐτὴν πάθος, τὸ δ' ἐπιφανείας. τὰ μὲν δὴ οὕτω
 λέγεται πρότερα καὶ ὕστερα, τὰ δὲ κατὰ φύσιν καὶ ὁσίαν, ὅσα ἐνδέχεται
 εἶναι ἄνευ ἄλλων, ἐκεῖνα δὲ ἄνευ ἐκείνων μή· ἢ διαιρέσει ἐχρήσατο Πλά-
 12 των. ἐπεὶ δὲ τὸ εἶναι πολλαχῶς, πρῶτον μὲν τὸ ὑποκείμενον πρότερον,
 διὸ ἡ οὐσία πρότερον, ἔπειτα ἄλλως τὰ κατὰ δύναμιν καὶ κατ' ἐντελέ-
 13 χειαν. τὰ μὲν γὰρ κατὰ δύναμιν πρότερά ἐστι, τὰ δὲ κατὰ ἐντελέχειαν,
 οἷον κατὰ δύναμιν μὲν ἡ ἡμίσεια τῆς ὅλης καὶ τὸ μῦριον τῷ ὅλῳ καὶ ἡ
 ὕλη τῆς ὁσίας, κατ' ἐντελέχειαν δ' ὕστερον· διαλυθέντος γὰρ κατ' ἐντε-
 14 λέχειαν ἔσται. τρόπον δὲ τινα πάντα τὰ πρότερον καὶ ὕστερον λεγόμενα 1019^b
 κατὰ ταῦτα λέγεται· τὰ μὲν γὰρ κατὰ γένεσιν ἐνδέχεται ἄνευ τῶν ἐτέρων
 εἶναι, οἷον τὸ ὅλον τῶν μορίων, τὰ δὲ κατὰ φθοράν, οἷον τὸ μῦριον
 τοῦ ὅλου. ὁμοίως δὲ καὶ τὰλλα.

§. 6. τὰ δὲ κατὰ] τὸ δὲ κατὰ *Ab.* | παρανήτη] ἡ παραν. *ET* *Ald.*

§. 7. τὸ τῇ] τῷ τῇ *T.* | ὡς καὶ ἀπλῶς] ἡ ἀπλῶς *margo cod. Reg. 709, b, 22.*

§. 8. καὶ τὰ κατὰ] τὰ *om. ET.*

§. 9. ὅλος] *add. EAbHb Bess. Vet.*

§. 10. καθ' αὐτὴν πάθος] πάθος καθ' αὐτὴν *T.*

§. 11. λέγεται πρότερα] πρότερα λέγεται *E Ald.* | καὶ οὐσίαν] *om. Ald.* | ἐχρήσατο] ἐχρηῆτο *ET Ald.* | Πλάτων] ὁ Πλ. *Ald.*

§. 13. τὰ μὲν γὰρ κατὰ — κατ' ἐντελέχειαν δ' ὕστερον] haec verba *om. AbFb*, sed ea agnoscit *Alex.* in *paraphr.* 708, b, 34. seqq. | κατὰ ἐντελέχειαν, οἷον] κατὰ ἐντ. ὕστερον, οἷον *Var. Lect. ap. Brand.*

§. 14. τρόπον] καὶ τρόπον *AbHb.* | δὲ] δὲ *Fb et Alex.* in *paraphr.* 709, a, 14. | πρότερον καὶ ὕστερον] πρότερα καὶ ὕστερα *Fb et Alex.* in *paraphr.* 709, a, 14.

C a p. 12.

Δύναμις λέγεται ἡ μὲν ἀρχὴ κινήσεως ἢ μεταβολῆς ἡ ἐν ἐτέρῳ ἢ 1
 ἑτερον, οἷον ἡ οἰκοδομικὴ δύναμις ἐστίν ἢ οὐχ ὑπάρχει ἐν τῷ οἰκοδομ-
 μέτῳ· ἀλλ' ἡ ἱατρικὴ δύναμις ὅσα ὑπάρχουσι ἂν ἐν τῷ ἱατρειομένῳ, ἀλλ'
 οὐχ ἢ ἱατρευόμενος. ἡ μὲν ἔν ὅλῳ ἀρχὴ μεταβολῆς ἢ κινήσεως λέγε- 2
 ται δύναμις ἐν ἐτέρῳ ἢ ἑτερον, ἡ δ' ὑφ' ἐτέρῳ ἢ ἑτερον· καθ' ἣν γὰρ
 τὸ πάσχον πάσχει τι, ὅτε μὲν εἰς ὅτιον δυνατὸν αὐτὸ φαινέται εἶναι
 παθεῖν, ὅτε δ' οὐ κατὰ πᾶν πάθος ἀλλ' ἂν ἐπὶ τὸ βέλτιον. ἔτι ἡ τοῦ 3
 καλῶς τῷ ἐπιτελεῖν, ἢ κατὰ προαίρεσιν· ἐνίοτε γὰρ τὰς μόνον ἂν πορευ-
 θέντας ἢ εἰπόντας, μὴ καλῶς δὲ ἢ μὴ ὡς προεῖλοντο, οὐ φαινέται δύνα-
 σθαι λέγειν ἢ βαδίζειν. ὁμοίως δὲ καὶ ἐπὶ τῷ πάσχειν. ἔτι ὅσα ἐξῆς 4
 καθ' αἷς ἀπαθῇ ὅλῳ ἢ ἀμετάβλητα ἢ μὴ ῥαδίως ἐπὶ τὸ χεῖρον ἐνμε-
 τακίνητα, δυνάμεις λέγονται· κλᾷται μὲν γὰρ καὶ συντερίβεται καὶ κάμπ-
 τεταὶ καὶ ὅλῳ φθείρεται οὐ τῷ δύνασθαι, ἀλλὰ τῷ μὴ δύνασθαι καὶ
 ἐλλείπειν τινός· ἀπαθῇ δὲ τῶν τοιούτων ἂ μόνις καὶ ἡρέμα πάσχει διὰ 5
 δύταμιν καὶ τὸ δύνασθαι καὶ τὸ ἔχειν πῶς. λεγομένης δὲ τῆς δυνάμεως
 τοσαυταχῶς, καὶ τὸ δυνατὸν εἶνα μὲν τρόπον λεχθήσεται τὸ ἔχον κινήσεως
 105 B. ἀρχὴν ἢ μεταβολῆς (καὶ γὰρ τὸ σατικὸν δυνατὸν τι ἐν ἐτέρῳ ἢ ἑτερον), εἶνα
 1019 b δ' εἰς ἔχον τι αὐτῷ ἄλλο δύναμιν τοιαύτην, εἶνα δ' εἰς ἔχον μεταβάλλειν ἐφ'
 ὅτιον δύναμιν, εἴτ' ἐπὶ τὸ χεῖρον εἴτ' ἐπὶ τὸ βέλτιον· καὶ γὰρ τὸ φθειρό- 6

§. 1. ἡ ἐν ἐτέρῳ] ἢ om. Ald., ἡ ἐν ἐτέρῳ ET Brand. | ἢ ἑτερον] ἢ ἑ. T, ἢ
 ἢ [ἢ?] ἑ. E, ἢ ἢ Alex. 709, b, 25. 710, b, 12. et in aliis locis, ut 709, b, 39.
 710, a, 10., librariorum incuria ἢ omissum sit. Etiam in Aldina et in proximis
 editionibus, assentiente versione Bessarionis, legitur, quod unice verum est, ἢ ἢ.
 ἢ οἰκοδ.] ἢ om. A. | ἢ οὐχ] ἢ οὐχ E.

§. 2. ἢ] ἢ ἢ E Bess. | ἢ] ἢ ἢ ET Ald. Bess. | δυνατὸν] ἢ δυνατὸν E,
 ἢ δυνατὸν T, τὸ δυνατὸν Ab, δυνατὸν δυνατὸν margo E. In Aldina totus versus sic ex-
 hibetur ὅτε μὲν ἔν ὅλῳ οἷον τε ἢ παθεῖν, δυνατὸν φαινέται εἶναι αὐτὸ πα-
 θεῖν. | ἂν] εἰς Ab, ὅν T.

§. 3. ἔτι ἢ] ἔτι ἢ E. | τῷ] τὸδ' Ald.

§. 4. καθ' αἷς ἀπαθῇ] καθ' αἷς τὰ πάθη Var. Lect. ap. Brand. | ἂ μόν-
 ις] ἂν μόνις A. | πάσχει] πάσχει Ab, | τὸ δύνασθαι καὶ τὸ ἔχειν] τῷ
 δ. κ. τῷ ἔχειν Var. Lect. ap. Brand.

§. 5. δυνατὸν τι] δυνατὸν τι εἶναι T Ald., δυνατὸν τί εἶναι γρ. Casaub. |
 ἢ ἢ] ἢ ἢ E. Bess. ET Ald. Porro Alexander 710, b, 23. non post ἢ ἑτερον,
 sed in vocabulis δυνατὸν τι parenthesin concludit, ut verba ἐν ἐτέρῳ ἢ ἑτερον ad
 ἀρχὴν μεταβολῆς referantur. | δύναμιν, εἴτ'] δύναμιν τοιαύτην εἴτ' Var. Lect.
 ap. Brand.

§. 6. εἰ ἢν ἀδύνατον] εἰ μὴ ἢν δυνατὸν Ab, εἰ εἰη ἀδύνατον T. | διὰ-
 σεων] διαίρεσιν T Ald., correxit Casaub. | τὸ ἔχειν] τῷ ἔχειν et mox τῷ

- μερον δοκεῖ δυνατόν εἶναι φθεῖρεσθαι, ἢ οὐκ ἂν φθαρῆναι εἰ ἦν ἀδύνατον·
 νῦν δὲ ἔχει τινὰ διάθεσιν καὶ αἰτίαν καὶ ἀρχὴν τοῦ τοιούτου πάθους. ὅτε μὲν δὴ
 7 τὸ ἔχειν τι δοκεῖ, ὅτε δὲ τὸ ἐστερῆσθαι τοιοῦτον εἶναι. εἰ δ' ἡ ξέρησις
 ἐστὶν ἔξις πως, πάντα τῷ ἔχειν ἂν εἴη τι. ὁμωνύμως δὲ λεγόμενον τὸ ὄν, ὥς
 τῷ ἔχειν ἔστιν τινὰ καὶ ἀρχὴν ἐστὶ δυνατόν, καὶ τῷ ἔχειν τὴν τύτου στέρησιν,
 8 εἰ ἐνδέχεται ἔχειν στέρησιν. ἔνα δὲ τῷ μὴ ἔχειν αὐτοῦ δύναμιν ἢ
 9 ἀρχὴν ἐν ἄλλῳ ἢ ἄλλο φθαρτικῇ. ἔτι δὲ ταῦτα πάντα ἢ τῷ
 10 μόνον ἂν συμβῆναι γενέσθαι ἢ μὴ γενέσθαι, ἢ τῷ καλῶς. καὶ γὰρ
 ἐν τοῖς ἀψυχοῖς ἐνεστὶν ἡ τοιαύτη δύναμις, οἷον ἐν τοῖς ὀργάνοις· τὴν
 μὲν γὰρ δύνασθαι φασὶ φθέγγεσθαι λύραν, τὴν δ' ἐθέειν, ἂν ἢ μὴ εὐ-
 11 φωνος. ἀδυναμία δ' ἐστὶ στέρησις δυνάμεως καὶ τῆς τοιαύτης ἀρχῆς ἄρσις
 τις οἷα εἴρηται, ἢ ὅλως ἢ τῷ πεφυκότι ἔχειν, ἢ καὶ ὅτε πέφυκεν ἤδη
 ἔχειν· οὐ γὰρ ὁμοίως ἂν φαίμεν ἀδύνατον εἶναι γενεῶν παῖδα καὶ ἄνδρα
 12 καὶ εὐνῆχον. ἔτι δὲ καθ' ἑκατέραν δύναμιν ἐστὶν ἀδυναμία ἀντικειμένη,
 13 τῇ τε μόνον κινητικῇ καὶ τῇ καλῶς κινητικῇ. καὶ ἀδύνατα δὴ τὰ μὲν κατὰ
 τὴν ἀδυναμίαν ταύτην λέγεται, τὰ δ' ἄλλον τρόπον, οἷον δυνατόν τε καὶ
 14 ἀδύνατον. ἀδύνατον μὲν οὐ τὸ ἐναντίον ἐξ ἀνάγκης ἀληθές, οἷον τὸ τὴν^{106 Br.}
 διάμετρον σύμμετρον εἶναι ἀδύνατον, ὅτι ψεῦδος τὸ τοιοῦτον, οὐ τὸ ἐναντίον

ἐστερῆσθαι Alex. in paraphr. 711, a, 11. 13. Ald. Bess. Eandem lectionis varietatem Brandisius adnotavit in margine editionis suae.

§. 7. εἰ δ' ἡ] ἢ δὲ T. | ἔξις πως] ἔξις om. Ab, sed eam vocem habet Alex. in lemm. et in paraphr., eandemque agnoscunt interpretes lat. | πάντα τῷ ἔχειν ἂν εἴη τι] πάντα τὰ ἐστερημένα τῷ ἔχειν ἂν εἴη Alex. 711, a, 15., πάντα τὸ ἔχειν εἴη ἂν τι Ald. | ὁμωνύμως δὲ λεγόμενον τὸ ὄν] ita E Ald., haec addito καὶ post δὲ, ὁμων. λέγομεν τὸ ὄν T, εἰ δὲ μὴ τῷ ἔχειν ἔστιν τινὰ καὶ ἀρχὴν ἐστὶ δυνατόν ὁμων. Ab, vaequivoco autem dicimus ipsum ens & Bessario, quasi legerit ὁμωνύμως δὲ λέγομεν αὐτὸ τὸ ὄν. | ὥς τῷ] ὥς τὸ T, ὥστε τῷ τε Ab. | ἔστιν τινὰ καὶ ἀρχὴν ἐστὶ δυνατόν, καὶ τῷ ἔχειν] om. Ab. | καὶ τῷ] καὶ τὸ T Ald. | εἰ ἐνδέχεται ἔχειν στέρησιν] om. T.

§. 8. ἐν ἄλλῳ] ἐν om. Ab. | ἢ] ἢ T, ἢ ἢ E Ald. Bess. | ἄλλο] ἄλλε T.

§. 9. καλῶς] καλοῖς Ab.

§. 10. ἐνεστὶν] ἐν ἐστὶν ET Ab Ald. Brand., sed Bess.: «inest et Vet.: «in — est.» | δύνασθαι φασὶ] φασὶ δύνασθαι Ab. | ἢ μὴ] μὴ ἢ Ald.

§. 11. ἀδυναμία δ' ἐστὶ] ἐστὶ om. T. | ἄρσις τις] ἀρρησίς τις Hb, om. Ab. | φαίμεν] φαμεν Ab, φαίμεν Hb: ceteri φαίεν. | ἄνδρα καὶ εὐνῆχον] γρ. καὶ ἄνδρα εὐνῆχαν" margo E, atque ita T Ald., ἄνδρα εὐνῆχον Var. Lect. ap. Brand., «virum eunuchum» Bess.

§. 12. δύναμιν] τὴν δύναμιν Ab.

§. 13. δὴ] δὲ ET Ald.

§. 14. ἀδύνατον — ἀδύνατον] om. T. | οὐ] καὶ οὐ ET Ald. Bess. | ἀσύμμετρον] οἷον ἀσύμμετρον Sylb. Casaub.

οὐ μόνον ἀληθὲς ἀλλὰ καὶ ἀνάγκη ἀσύμμετρον εἶναι· τὸ ἄρα σύμμετρον οὐ
μόνον ψεῦδος ἀλλὰ καὶ ἐξ ἀνάγκης ψεῦδος. τὸ δ' ἐναντίον τούτῳ, τὸ δυνατόν, 15
ἦταν μὴ ἀναγκαῖον ἢ τὸ ἐναντίον ψεῦδος εἶναι, οἷον τὸ καθῆσθαι ἀνθρω-
πον δυνατόν· οὐ γὰρ ἐξ ἀνάγκης τὸ μὴ καθῆσθαι ψεῦδος. τὸ μὲν οὖν 16
δυνατόν ἐνα μὲν τρόπον, ὥσπερ εἴρηται, τὸ μὴ ἐξ ἀνάγκης ψεῦδος ση-
μαίνει, ἐνα δὲ τὸ ἀληθὲς εἶναι, ἐνα δὲ τὸ ἐπιδεχόμενον ἀληθὲς εἶναι.
κατὰ μεταφορὰν δὲ ἢ ἐν τῇ γεωμετρίᾳ λέγεται δύναμις. ταῦτα μὲν οὖν 17.18
τὰ δυνατὰ οὐ κατὰ δύναν. τὰ δὲ λεγόμενα κατὰ δύναν πάντα λέγε-
ται πρὸς τὴν πρώτην [μίαν]· αὕτη δ' ἐστὶν ἀρχὴ μεταβολῆς ἐν ἄλλῳ
ἢ ἄλλο. τὰ γὰρ ἄλλα λέγεται δυνατὰ τῷ τὰ μὲν ἔχειν αὐτῶν ἄλλο τι 19
τοιούτην δύναν, τὰ δὲ μὴ ἔχειν, τὰ δὲ ὡδὶ ἔχειν. ὁμοίως δὲ καὶ τὰ
ἀδύνατα. ὥστε ὁ κύριος ὅρος τῆς πρώτης δυνάμεως ἂν εἴη ἀρχὴ μετα- 20
βλητικὴ ἐν ἄλλῳ ἢ ἄλλο.

C a p. 13.

Ποσὸν λέγεται τὸ διαιρετὸν εἰς ἐννέαρχοντα, ὧν ἐκάτερον ἢ ἕκασον 1
ἐν τι καὶ τόδε τι πέφυκεν εἶναι. πλῆθος μὲν οὖν ποσὸν τι ἂν ἀριθμη- 2
τὸν ἢ, μέγεθος δὲ ἂν μετρητὸν ἢ. λέγεται δὲ πλῆθος μὲν τὸ διαιρετὸν 3
δυνάμει εἰς μὴ συνεχῆ, μέγεθος δὲ τὸ εἰς συνεχῆ. μεγέθους δὲ τὸ μὲν 4
ἐφ' ἐν συνεχὲς μῆκος, τὸ δ' ἐπὶ δύο πλάτος, τὸ δ' ἐπὶ τρία βάθος.
τούτων δὲ πλῆθος μὲν τὸ πεπερασμένον ἀριθμὸς, μῆκος δὲ γραμμὴ,
πλάτος δὲ ἐπιφάνεια, βάθος δὲ σῶμα. ἔτι τὰ μὲν λέγεται καθ' αὐτὰ 5
107 B. ποσὰ ἅττα, τὰ δὲ κατὰ συμβεβηκός, οἷον ἢ μὲν γραμμὴ ποσὸν τι καθ'

§. 15. ἢ] om. A.

§. 16. ὥσπερ] ὡς T. | ἐπιδεχ. ἀλ. εἶναι] ἐνδ. ἀλ. ἦδη ABb Bess. Vet.;
sed Alex. vulgatam scripturam sequitur 712, b, 25. 55.

§. 17. τῇ] om. A et Alex. in paraphr. 712, b, 28, 31 et Ascl. 713, a, 24.

§. 18. τὰ δυνατὰ] τὰ om. A. | μίαν] om. Alex. in paraphr. 712, b, 58.;
unde vulgata scriptura origines traxerit, intelligitur ex eo, quod refert Asclepius,
in aliis exemplaribus πρὸς τὴν πρώτην, in aliis πρὸς τὴν μίαν scriptum exhiberi
713, a, 27. Interpretes latini vulgatum textum reddunt. | ἢ] ἢ ἢ E.

§. 19. τῷ τὰ μὲν] τὰ μὲν τῷ TSylb. | μὴ ἔχειν] τῷ μὴ ἔχειν ET Ald.
et Ascl. in paraphr. 713, a, 31. | τὰ δὲ ὡδὶ] τὰ δὲ τῷ ὡδὶ scribi vult Sylb.,
ad Bessarionis versionem provocans.

§. 20. ὅρος] om. Ald. | ἢ] ἢ ἢ E.

§. 1. ἐν τι] ἐν τε E. | τόδε τι] τι om. FdHb Alex. 713, a, 36. 44.

§. 4. τὸ περ.] τὸ om. Hb.

§. 5. ἐαυτό] αὐτό Ab.

- μερον δοκεῖ δυνατόν εἶναι φθείρεσθαι, ἢ οὐκ ἂν φθαρῆναι εἰ ἦν ἀδύνατον·
 νῦν δὲ ἔχει τιτὰ διάθεσιν καὶ αἰτίαν καὶ ἀρχὴν τοῦ τοιούτου πάθους. ὅτε μὲν δὴ
 7 τὸ ἔχειν τι δοκεῖ, ὅτε δὲ τὸ ἐστερῆσθαι τοιοῦτον εἶναι. εἰ δ' ἡ στερήσις
 ἐστὶν ἕξις πως, πάντα τῷ ἔχειν ἂν εἴη τι. ὁμωνύμως δὲ λεγόμενον τὸ ὄν, ὥς
 τῷ ἔχειν ἕξιν τιτὰ καὶ ἀρχὴν ἐστὶ δυνατόν, καὶ τῷ ἔχειν τὴν τύτου στερήσιν,
 8 εἰ ἐνδέχεται ἔχειν στερήσιν. ἔνα δὲ τῷ μὴ ἔχειν αὐτοῦ δύναμιν ἢ
 9 ἀρχὴν ἐν ἄλλῳ ἢ ἄλλο φθαρτικὴν. ἔτι δὲ ταῦτα πάντα ἢ τῷ
 10 μόνον ἂν συμβῆναι γενέσθαι ἢ μὴ γενέσθαι, ἢ τῷ καλῶς. καὶ γὰρ
 ἐν τοῖς ἀψύχοις ἔνεσιν ἡ τοιαύτη δύναμις, οἷον ἐν τοῖς ὀργάνοις· τὴν
 μὲν γὰρ δύνασθαι φασὶ φθέγγεσθαι λύραν, τὴν δ' ἐθέν, ἂν ἢ μὴ εὐ-
 11 φωνος. ἀδυναμία δ' ἐστὶ στερήσις δυνάμεως καὶ τῆς τοιαύτης ἀρχῆς ἄρσις
 τις οἷα εἴρηται, ἢ ὅλως ἢ τῷ πεφυκότι ἔχειν, ἢ καὶ ὅτε πέφυκεν ἤδη
 ἔχειν· οὐ γὰρ ὁμοίως ἂν φαίμεν ἀδύνατον εἶναι γεννᾶν παῖδα καὶ ἄνδρα
 12 καὶ εὐνῆχον. ἔτι δὲ καθ' ἑκατέραν δύναμιν ἐστὶν ἀδυναμία ἀντικειμένη,
 13 τῇ τε μόνον κινητικῇ καὶ τῇ καλῶς κινητικῇ. καὶ ἀδύνατα δὴ τὰ μὲν κατὰ
 τὴν ἀδυναμίαν ταύτην λέγεται, τὰ δ' ἄλλον τρόπον, οἷον δυνατόν τε καὶ
 14 ἀδύνατον. ἀδύνατον μὲν οὐ τὸ ἐναντίον ἐξ ἀνάγκης ἀληθές, οἷον τὸ τὴν 106 Br.
 διάμετρον σύμμετρον εἶναι ἀδύνατον, ὅτι ψεῦδος τὸ τοιοῦτον, οὐ τὸ ἐναντίον

ἐστερῆσθαι Alex. in paraphr. 711, a, 11. 13. Ald. Bess. Eandem lectionis varietatem Brandisius adnotavit in margine editionis suae.

§. 7. εἰ δ' ἢ] ἢ δὲ T. | ἕξις πως] ἕξις om. Ab, sed eam vocem habet Alex. in lemm. et in paraphr., eandemque agnoscunt interpretes lat. | πάντα τῷ ἔχειν ἂν εἴη τι] πάντα τὰ ἐσπερημένα τῷ ἔχειν ἂν εἴη Alex. 711, a, 15., πάντα τὸ ἔχειν εἴη ἂν τι Ald. | ὁμωνύμως δὲ λεγόμενον τὸ ὄν] ita E Ald., haec addito καὶ post δὲ, ὁμων. λέγομεν τὸ ὄν T, εἰ δὲ μὴ τῷ ἔχειν ἕξιν τιτὰ καὶ ἀρχὴν ἐστὶ δυνατόν ὁμων. Ab, vaequivoce autem dicimus ipsum ens Bessario, quasi legerit ὁμωνύμως δὲ λέγομεν αὐτὸ τὸ ὄν. | ὥς τῷ] ὥς τὸ T, ὥστε τῷ τε Ab. | ἕξιν τιτὰ καὶ ἀρχὴν ἐστὶ δυνατόν, καὶ τῷ ἔχειν] om. Ab. | καὶ τῷ] καὶ τὸ T Ald. | εἰ ἐνδέχεται ἔχειν στερήσιν] om. T.

§. 8. ἐν ἄλλῳ] ἐν om. Ab. | ἢ] ἢ T, ἢ ἢ E Ald. Bess. | ἄλλο] ἄλλο T.

§. 9. καλῶς] καλοῖς Ab.

§. 10. ἔνεσιν] ἐν ἐστὶν ET Ab Ald. Brand., sed Bess.: «inest» et Vet.: «in — est.» | δύνασθαι φασὶ] φασὶ δύνασθαι Ab. | ἢ μὴ] μὴ ἢ Ald.

§. 11. ἀδυναμία δ' ἐστὶ] ἐστὶ om. T. | ἄρσις τις] ἀρησις τις Hb, om. Ab. | φαίμεν] φαμεν Ab, φαίμεν Hb: ceteri φαίεν. | ἄνδρα καὶ εὐνῆχον] γρ. καὶ ἄνδρα εὐνῆχον" margo E, atque ita T Ald., ἄνδρα εὐνῆχον Var. Lect. ap. Brand., virum eunuchum Bess.

§. 12. δύναμιν] τὴν δύναμιν Ab.

§. 13. δὴ] δὲ ET Ald.

§. 14. ἀδύνατον — ἀδύνατον] om. T. | οὐ] καὶ οὐ ET Ald. Bess. | ἀσύμμετρον] οἷον ἀσύμμετρον Sylb. Casaub.

οὐ μόνον ἀληθὲς ἀλλὰ καὶ ἀνάγκη ἀσύμμετρον εἶναι· τὸ ἄρα σύμμετρον οὐ
μόνον ψεῦδος ἀλλὰ καὶ ἐξ ἀνάγκης ψεῦδος. τὸ δ' ἐναντίον τούτῳ, τὸ δυνατόν, 15
ᾧταν μὴ ἀναγκαῖον ἢ τὸ ἐναντίον ψεῦδος εἶναι, οἷον τὸ καθῆσθαι ἀνθρω-
πον δυνατόν· οὐ γὰρ ἐξ ἀνάγκης τὸ μὴ καθῆσθαι ψεῦδος. τὸ μὲν οὖν 16
δυνατόν ἐνα μὲν τρόπον, ὥσπερ εἴρηται, τὸ μὴ ἐξ ἀνάγκης ψεῦδος ση-
μαίνει, ἔνα δὲ τὸ ἀληθὲς εἶναι, ἔνα δὲ τὸ εἰδεχόμενον ἀληθὲς εἶναι.
κατὰ μεταφοράν δὲ ἢ ἐν τῇ γεωμετρίᾳ λέγεται δύναμις. ταῦτα μὲν οὖν 17.18
τὰ δυνατὰ οὐ κατὰ δύναμιν. τὰ δὲ λεγόμενα κατὰ δύναμιν πάντα λέγε-
ται πρὸς τὴν πρώτην [μίαν]· αὕτη δ' ἐστὶν ἀρχὴ μεταβολῆς ἐν ἄλλῳ
ἢ ἄλλο. τὰ γὰρ ἄλλα λέγεται δυνατὰ τῷ τὰ μὲν εἶναι αὐτῶν ἄλλο τι 19
τοιαύτην δύναμιν, τὰ δὲ μὴ εἶναι, τὰ δὲ ὡδὶ εἶναι. ὁμοίως δὲ καὶ τὰ
ἀδύνατα. ὥστε ὁ κύριος ὅρος τῆς πρώτης δυνάμεως ἂν εἴη ἀρχὴ μετα- 20
βλητικὴ ἐν ἄλλῳ ἢ ἄλλο.

Cap. 13.

Ποσὸν λέγεται τὸ διαιρετὸν εἰς ἐνυπάρχοντα, ὧν ἐκάτερον ἢ ἕκασον 1
ἐν τι καὶ τόδε τι πέφυκεν εἶναι. πληθος μὲν οὖν ποσὸν τι ἂν ἀριθμη- 2
τὸν ἢ, μέγεθος δὲ ἂν μετρητὸν ἢ. λέγεται δὲ πληθος μὲν τὸ διαιρετὸν 3
δυνάμει εἰς μὴ συνεχῆ, μέγεθος δὲ τὸ εἰς συνεχῆ. μεγέθους δὲ τὸ μὲν 4
ἐφ' ἐν συνεχὲς μῆκος, τὸ δ' ἐπὶ δύο πλάτος, τὸ δ' ἐπὶ τρία βάθος.
τούτων δὲ πληθος μὲν τὸ πεπερασμένον ἀριθμὸς, μῆκος δὲ γραμμὴ,
πλάτος δὲ ἐπιφάνεια, βάθος δὲ σῶμα. ἔτι τὰ μὲν λέγεται καθ' αὐτὰ 5
107 Br. ποσὰ ἅττα, τὰ δὲ κατὰ συμβεβηκός, οἷον ἢ μὲν γραμμὴ ποσὸν τι καθ'

§. 15. ἢ] om. A.

§. 16. ὥσπερ] ὡς T. | ἐδεχ. ἀλ. εἶναι] ἐνδ. ἀλ. ἤδη AbIb Bess. Vet.; sed Alex. vulgatam scripturam sequitur 712, b, 25. 55.

§. 17. τῇ] om. A et Alex. in paraphr. 712, b, 28, 31 et Ascl. 713, a, 24.

§. 18. τὰ δυνατὰ] τὰ om. A. | μίαν] om. Alex. in paraphr. 712, b, 38.; unde vulgata scriptura origines traxerit, intelligitur ex eo, quod refert Asclepius, in aliis exemplaribus πρὸς τὴν πρώτην, in aliis πρὸς τὴν μίαν scriptum exhiberi 715, a, 27. Interpretes latini vulgatum textum reddunt. | ἢ] ἢ ἢ E.

§. 19. τῷ τὰ μὲν] τὰ μὲν τῷ TSylb. | μὴ εἶναι] τῷ μὴ εἶναι ET Ald. et Ascl. in paraphr. 713, a, 31. | τὰ δὲ ὡδὶ] τὰ δὲ τῷ ὡδὶ scribi vult Sylb., ad Bessarionis versionem provocans.

§. 20. ὅρος] om. A. ἢ ἢ E.

§. 1. ἐν τῇ] ἐν τῇ IAb Alex. 712, b, 25. 44.

§. 4. τὸ περ.]

§. 5. αὐτῷ]

περὶ

- 7 αὐτῷ. ἕτερα δὲ λέγεται ὧν ἢ τὰ εἶδη πλείω ἢ ἡ ὅλη ἢ ὁ λόγος τῆς
 8 οὐσίας· καὶ ὁλως ἀντικειμένως τῷ ταύτῳ λέγεται τὸ ἕτερον. διάφορα
 δὲ λέγεται ὅς ἑτερά ἐστὶ τὸ αὐτό τι ὄντα, μὴ μόνον ἀριθμῷ, ἀλλ' ἢ
 εἶδει ἢ γένει ἢ ἀναλογίᾳ. ἔτι ὧν ἕτερον τὸ γένος καὶ τὰ ἐναντία καὶ
 9 ὅσα ἔχει ἐν τῇ οὐσίᾳ τὴν ἑτερότητα. ὁμοία λέγεται τὰ τε πάντα ταὐτὸ
 πεπονηότα, καὶ τὰ πλείω ταὐτὸ πεπονηότα ἢ ἕτερα, καὶ ὧν ἡ ποιότης
 μία· καὶ καθ' ὅσα ἀλλοιοῦσθαι ἐνδέχεται τῶν ἐναντίων, τέτων τὸ πλείω
 ἔχον ἢ κυριώτερα ὁμοιον τούτῳ. ἀντικειμένως δὲ τοῖς ὁμοίοις τὰ ἀνόμοια.

C a p. 10.

- 1 Ἀντικείμενα λέγεται ἀντίφασις καὶ τὰναντία καὶ τὰ πρὸς τι καὶ
 στέρησις καὶ ἔξις καὶ ἐξ ὧν καὶ εἰς ἃ ἔσχατα, οἷον αἱ γενέσεις καὶ
 2 φθοραί· καὶ ὅσα μὴ ἐνδέχεται ἅμα παρῆναι τῷ ἀμφοῖν δεκτικῷ, ταῦτα
 ἀντικεισθαι λέγεται, ἢ αὐτὰ ἢ ἐξ ὧν ἐστίν. φαιδὸν γὰρ καὶ λευκὸν ἅμα
 3 τῷ αὐτῷ οὐχ ὑπάρχει· διὸ ἐξ ὧν ἐστὶν ἀντίκειται. ἐναντία λέγεται τὰ
 τε μὴ δυνατὰ ἅμα τῷ αὐτῷ παρῆναι τῶν διαφερόντων κατὰ γένος, καὶ
 τὰ πλεῖστον διαφέροντα τῶν ἐν τῷ αὐτῷ γένει, καὶ τὰ πλεῖστον δια-
 φέροντα τῶν ἐν ταύτῳ δεκτικῷ, καὶ τὰ πλεῖστον διαφέροντα τῶν ὑπὸ τὴν
 αὐτὴν δύναμιν, καὶ ὧν ἡ διαφορὰ μεγίστη ἢ ἀπλῶς ἢ κατὰ γένος ἢ κατ' εἶδος.
 4 τὰ δ' ἄλλα ἐναντία λέγεται τὰ μὲν τῷ τὰ τοιαῦτα ἔχειν, τὰ δὲ τῷ

§. 7. ὧν ἢ] ἢ modo omittit 704, a, 29, modo ponit a, 53 Alexander in lemmatibus.

§. 8. δὲ ἀφορα δὲ] δὲ om. A. b. | μὴ μόνον] καὶ μὴ μόνον EFb; sed Alex. et Ascl. additum καὶ non agnoscunt 704, b, 3. 12. 705, a, 23. Diversam scripturam haurire aliquis possit e Bessarione, qui cum ita vertat » modo non sint idem numerosa, in textu habuisse videtur non μὴ μόνον, sed μόνον μὴ. Eandem loci explicationem, sed lectione non immutata, proponit Alexander, in cujus commentariis haec legimus τὸ δὲ « μὴ μόνον ἀριθμῷ » προσέθηκε τῷ « ταῦτό τι ὄντα » ὡς ἴσον τῷ μόνον μὴ ἀριθμῷ ὄντα ταῦτά 704, b, 2.

§. 9. πάντα γ] add. A. Fb et, quantum conjectare licet, Alexander; nam haec est ejus paraphrasis: ὁμοία γνοι λέγεσθαι τὰ τε πάντα ταῦτα πεπονηότα, τετέτις πάντα ἰσοκῶτα ἀλλήλοις 704, b, 33.

§. 1. οἶον] om. A. Alex. non modo οἶον, sed etiam καὶ εἰς ἃ ἔσχατα non legisse videtur, 705, a, 31. 36. | φθοραὶ] αἱ φθοραὶ Ald.

§. 2. ἢ ἐξ] ἢ om. T. | δὲ ὁ] διὸ καὶ Ald. | ἀντίκειται] ἀντίκειται τοῦ- τοις ET Ald. Bess.

§. 3. τὰ πλεῖστον primum] τῷ πλ. E, τὰ om. T.

§. 4. τὰ τοιαῦτα] ταῦτα A. | παθητικὰ εἶναι τῶν τοιούτων] εἶναι τῶν τοιούτων om. Ald. | τερήσεις εἶναι τῶν τοιούτων] τερ. εἶναι τέτων A; idem exhibet Ald., addito καὶ τῶν τοιούτων.

δεκτικὰ εἶναι τῶν τοιούτων, τὰ δὲ τῷ ποιητικῷ ἢ παθητικῷ εἶναι τῶν
 102 Br. τοιούτων, ἢ ποιοῦντα ἢ πάσχοντα, ἢ ἀποβολαὶ ἢ λήψεις, ἢ ἔξεις ἢ σερή-
 σεις εἶναι τῶν τοιούτων. ἐπεὶ δὲ τὸ ἐν καὶ τὸ ὄν πολλαχῶς λέγεται, 5
 ἀκολουθεῖν ἀνάγκη καὶ τὰλλα ὅσα κατὰ ταῦτα λέγεται, ὥστε καὶ τὸ
 ταῦτόν καὶ τὸ ἕτερον καὶ τὸ ἐναντίον, ὥστ' εἶναι ἕτερον καθ' ἐκάστην
 1018 b κατηγορίαν. ἕτερα δὲ τῷ εἶδει λέγεται ὅσα τε ταυτοῦ γένους ὄντα μὴ 6
 ὑπάλληλά ἐστι, καὶ ὅσα ἐν τῷ αὐτῷ γένει ὄντα διαφορὰν ἔχει, καὶ ὅσα
 ἐν τῇ οὐσίᾳ ἐναντίωσιν ἔχει. καὶ τὰ ἐναντία ἕτερα τῷ εἶδει ἀλλήλων, ἢ 7
 πάντα ἢ τὰ λεγόμενα πρώτως, καὶ ὅσων ἐν τῷ τελευταίῳ τοῦ γένους
 εἶδει οἱ λόγοι ἕτεροι, οἷον ἄνθρωπος καὶ ἵππος ἄτομα τῷ γένει, οἱ δὲ
 λόγοι ἕτεροι αὐτῶν. καὶ ὅσα ἐν τῇ αὐτῇ οὐσίᾳ ὄντα ἔχει διαφορὰν. 8
 ταῦτα δὲ τῷ εἶδει τὰ ἀντικειμένως λεγόμενα τούτοις.

C a p. 11.

Πρότερα καὶ ὕστερα λέγεται ἓνα μὲν ὡς ὄντος τινὸς πρώτου καὶ 1
 ἀρχῆς ἐν ἐκάστῳ γένει, τὸ ἐγγύτερον ἀρχῆς τινὸς ὀρισμένης, ἢ ἀπλῶς
 καὶ τῇ φύσει, ἢ πρὸς τι ἢ πού ἢ ὑπό τινων· οἷον τὰ μὲν κατὰ τόπον 2
 τῷ εἶναι ἐγγύτερον ἢ φύσει τινὸς τόπου ὀρισμένου, οἷον τοῦ μέσου ἢ
 τοῦ ἐσχάτου, ἢ πρὸς τὸ τυχόν, τὸ δὲ πορρώτερον ὕστερον. τὰ δὲ κατὰ 3
 χρόνον· τὰ μὲν γὰρ τῷ πορρωτέρῳ τοῦ νῦν, οἷον ἐπὶ τῶν γενομένων (πρό-
 τερα γὰρ τὰ Τρωϊκὰ τῶν Μηδικῶν, ὅτι πορρωτέρον ἀπείχει τοῦ νῦν), τὰ
 δὲ τῷ ἐγγυτέρῳ τοῦ νῦν, οἷον ἐπὶ τῶν μελλόντων· πρότερον γὰρ Νέμεα
 Πυθίῳν, ὅτι ἐγγύτερον τοῦ νῦν ὡς ἀρχῇ καὶ πρώτῳ χρησαμένων. τὰ 4
 δὲ κατὰ κίνησιν· τὸ γὰρ ἐγγύτερον τοῦ πρώτου κινήσαντος πρότερον,
 103 Br. οἷον παῖς ἀνδρός· ἀρχὴ δὲ καὶ αὕτη τις ἀπλῶς. τὰ δὲ κατὰ δύναμιν· 5
 τὸ γὰρ ὑπερέχον τῇ δυνάμει πρότερον, καὶ τὸ δυνατώτερον· τοιοῦτον δ'

§. 5. πολλαχῶς λέγ.] λίγ. πολλ. T. | καθ' ἐκάστην] καὶ καθ' ἐκάστην Ald.

§. 6. ἐναντίωσιν ἔχει] ἐναντίως ἔχει Var. Lect. ap. Brand.

§. 7. ὅσων] ὅσα Abfth.

§. 8. οὐσίᾳ] οὐσία αὐτῶν Ald. | ὄντα] om. T.

§. 1. πρότερα] τὰ πρῶτ. ET. | γένει] om. A, tuetur Alex. cum inter-
 pretibus lat. | τὸ ἐγγ.] τῷ ἐγγ. Fb et Alex. 707, b, 10., πρότερον γὰρ τὸ ἐγγ.
 Var. Lect. ap. Casaub. | ὀρισμένης] διωρισμένης Alex. in lemm. 707, b, 22.

§. 2. τινὸς τόπου] τινὸς τέλος τόπου T.

§. 3. τῷ πορρωτέρῳ] τῷ om. Ald., τὸ πορρωτέρον A. | πρότερα γὰρ
 τὰ] πρότερον γὰρ τὰ E. A. | τῷ ἐγγυτέρῳ] τὸ ἐγγύτερον T, τῷ ἐγγύτερον E.
 τῷ νῦν] τῷ νῦν τῷ νῦν Ald., et simile aliquid in textu habuisse videntur inter-
 pretes latini. | χρησαμένων] χρῆσάμενοι A.

§. 4. τὸ γὰρ] τὰ γὰρ A.

ἐστὶν οὐ κατὰ τὴν προαίρεσιν ἀνάγκη ἀκολουθεῖν θάτερον καὶ τὸ ὕστερον,
 ὥστε μὴ κινῶντός τε ἐκείνου μὴ κινεῖσθαι καὶ κινῶντος κινεῖσθαι· ἡ δὲ
 6 προαίρεσις ἀρχή. τὰ δὲ κατὰ τάξιν· ταῦτα δ' ἐστὶν ὅσα πρῶς τι ἐν
 ὀρισμῆνον διέστηκε κατὰ τὸν λόγον, οἷον παραστάτης τριτοστάτου πρό-
 7 τερον, καὶ παρατήτης γήτης· ἐνθα μὲν γὰρ ὁ κορυφαῖος, ἐνθα δὲ ἡ
 8 μέση ἀρχή. ταῦτα μὲν οὖν πρότερον τοῦτον λέγεται τὸν τρόπον, ἄλλον
 δὲ τρόπον τὸ τῇ γνώσει πρότερον ὡς καὶ ἀπλῶς πρότερον. τῶν δὲ
 ἄλλως τὰ κατὰ τὸν λόγον καὶ τὰ κατὰ τὴν αἴσθησιν. κατὰ μὲν γὰρ
 τὸν λόγον τὰ καθόλου πρότερα, κατὰ δὲ τὴν αἴσθησιν τὰ καθ' ἕκαστα.
 9 καὶ κατὰ τὸν λόγον δὲ τὸ συμβεβηκὸς τοῦ ὅλου πρότερον, οἷον τὸ μουσικὸν
 τοῦ μουσικοῦ ἀνθρώπου· οὐ γὰρ ἔσται ὁ λόγος ὅλος ἄνευ τοῦ μέρους.
 10 καίτοι οὐκ ἐνδέχεται μουσικὸν εἶναι μὴ ὅστος μουσικοῦ τινός. ἔτι πρό-
 τερα λέγεται τὰ τῶν προτέρων πάθη, οἷον εὐδύτης λειότητος· τὸ μὲν 1019
 11 γὰρ γραμμῆς καθ' αὐτὴν πάθος, τὸ δ' ἐπιφανείας. τὰ μὲν δὴ οὕτω
 λέγεται πρότερα καὶ ὑστερα, τὰ δὲ κατὰ φύσιν καὶ ὁσίαν, ὅσα ἐνδέχεται
 εἶναι ἄνευ ἄλλων, ἐκεῖνα δὲ ἄνευ ἐκείνων μή· ἡ διαιρέσει ἐχρήσατο Πλά-
 12 των. ἐπεὶ δὲ τὸ εἶναι πολλὰχῶς, πρῶτον μὲν τὸ ὑποκειμένον πρότερον,
 διὸ ἡ οὐσία πρότερον, ἔπειτα ἄλλως τὰ κατὰ δύναμιν καὶ κατ' ἐντελέ-
 13 χειαν. τὰ μὲν γὰρ κατὰ δύναμιν πρότερά ἐστι, τὰ δὲ κατὰ ἐντελέχειαν,
 οἷον κατὰ δύναμιν μὲν ἡ ἡμίσεια τῆς ὅλης καὶ τὸ μόριον τῷ ὅλῳ καὶ ἡ
 ὅλη τῆς ὁσίας, κατ' ἐντελέχειαν δ' ὕστερον· διαλυθέντος γὰρ κατ' ἐντε-
 14 λέχειαν ἔσται. τρόπον δὲ τίνα πάντα τὰ πρότερον καὶ ὕστερον λεγόμενα 101B
 κατὰ ταῦτα λέγεται· τὰ μὲν γὰρ κατὰ γένεσιν ἐνδέχεται ἄνευ τῶν ἐτέρων
 εἶναι, οἷον τὸ ὅλον τῶν μορίων, τὰ δὲ κατὰ φθοράν, οἷον τὸ μόριον
 τοῦ ὅλου. ὁμοίως δὲ καὶ τὰλλα.

§. 6. τὰ δὲ κατὰ] τὸ δὲ κατὰ *Ab.* | παρανήτη] ἡ παραν. *ET* *Ald.*

§. 7. τὸ τῇ] τῷ τῇ *T.* | οἷς καὶ ἀπλῶς] ἡ ἀπλῶς *margo cod. Reg. 709, b, 22.*

§. 8. καὶ τὰ κατὰ] τὰ *om. ET.*

§. 9. ὅλος] *add. EAbHb Bess. Vet.*

§. 10. καθ' αὐτὴν πάθος] πάθος καθ' αὐτὴν *T.*

§. 11. λέγεται πρότερα] πρότερα λέγεται *E Ald.* | καὶ οὐσίαν] *om. Ald.* | ἐχρήσατο] ἐχρήτο *ET Ald.* | Πλάτων] ὁ Πλ. *Ald.*

§. 13. τὰ μὲν γὰρ κατὰ — κατ' ἐντελέχειαν δ' ὕστερον] haec verba *om. AbFb*, sed ea agnoscit *Alex.* in *paraphr.* 708, b, 34. seqq. | κατὰ ἐντελέχειαν, οἷον] κατὰ ἐντ. ὕστερον, οἷον *Var. Lect. ap. Brand.*

§. 14. τρόπον] καὶ τρόπον *AbHb.* | δὲ] δὲ *Fb et Alex.* in *paraphr.* 709, a, 14. | πρότερον καὶ ὕστερον] πρότερα καὶ ὕστερα *Fb et Alex.* in *paraphr.* 709, a, 14.

C a p. 12.

Δύναμις λέγεται ἡ μὲν ἀρχὴ κινήσεως ἢ μεταβολῆς ἢ ἐν ἐτέρῳ ἢ
 ἑτερον, οἷον ἡ οἰκοδομικὴ δύναμις ἐστίν ἢ οὐχ ὑπάρχει ἐν τῷ οἰκοδομη-
 μένῳ· ἀλλ' ἡ ἱατρικὴ δύναμις ὅσα ὑπάρχοι ἂν ἐν τῷ ἱατρευομένῳ, ἀλλ'
 οὐχ ἢ ἱατρευόμενος. ἡ μὲν ὅν ὅλως ἀρχὴ μεταβολῆς ἢ κινήσεως λέγε-
 ται δύναμις ἐν ἐτέρῳ ἢ ἑτερον, ἡ δ' ἐφ' ἐτέρῳ ἢ ἑτερον· καθ' ἣν γὰρ
 τὸ πάσχον πάσχει τι, ὅτε μὲν ἐὰν ὁτιοῦν δυνατόν αὐτὸ φαινομεν εἶναι
 παθεῖν, ὅτε δ' οὐ κατὰ πᾶν πάθος ἀλλ' ἂν ἐπὶ τὸ βέλτιον. ἐτι ἡ τοῦ
 καλῶς τῷ ἐπιτελεῖν, ἢ κατὰ προαίρεσιν· ἐνίοτε γὰρ τὴν μόνον ἂν πορευ-
 θέντας ἢ εἰπόντας, μὴ καλῶς δὲ ἢ μὴ ὡς προεῖλοντο, οὐ φαινομεν δύνα-
 σθαι λέγειν ἢ βαδίζειν. ὁμοίως δὲ καὶ ἐπὶ τῷ πάσχειν. ἐτι ὅσαι ἔξεις
 καθ' αἷς ἀπαθῇ ὅλως ἢ ἀμετάβλητα ἢ μὴ ῥαδίως ἐπὶ τὸ χεῖρον εὐμε-
 τακίνητα, δυνάμεις λέγονται· κλᾶται μὲν γὰρ καὶ συντρίβεται καὶ κάμπ-
 τεταί καὶ ὅλως φθείρεται οὐ τῷ δύνασθαι, ἀλλὰ τῷ μὴ δύνασθαι καὶ
 ἐλλείπειν τινός· ἀπαθῇ δὲ τῶν τοιούτων ἂ μολίς καὶ ἡρέμα πάσχει διὰ
 δύναμιν καὶ τὸ δύνασθαι καὶ τὸ ἔχειν πῶς. λεγομένης δὲ τῆς δυνάμεως
 τοςανταχῶς, καὶ τὸ δυνατόν εἶνα μὲν τρόπον λεχθήσεται τὸ ἔχον κινήσεως
 105 Br. ἀρχὴν ἢ μεταβολῆς (καὶ γὰρ τὸ σατικόν δυνατόν τι ἐν ἐτέρῳ ἢ ἑτερον), εἶνα
 1019 b δ' ἐὰν ἔχῃ τι αὐτῷ ἄλλο δύναμιν τοιαύτην, εἶνα δ' ἐὰν ἔχῃ μεταβάλλειν ἐφ'
 ὁτιοῦν δύναμιν, εἴτ' ἐπὶ τὸ χεῖρον εἴτ' ἐπὶ τὸ βέλτιον· καὶ γὰρ τὸ φθειρό-

§. 1. ἡ ἐν ἐτέρῳ] ἢ om. Ald., ἡ ἐν ἐτέρῳ ET Brand. | ἢ ἑτερον] ἢ ἑτ. T. ἢ
 ἢ [ἢ?] ἑτ. E, ἢ ἢ Alex. 709, b, 25. 710, b, 12. etsi in aliis locis, ut 709, b, 39.
 710, a, 10., librorum incuria ἢ omissum sit. Etiam in Aldina et in proximis
 editionibus, assentiente versione Bessarionis, legitur, quod unice verum est, ἢ ἢ.
 ἢ οἰκοδ.] ἢ om. A. | ἢ οὐχ] ἢ οὐχ E.

§. 2. ἢ] ἢ ἢ E Bess. | ἢ] ἢ ἢ ET Ald. Bess. | δυνατόν] ἢ δυνατόν E,
 ἢ δυνατόν T; τὸ δυνατόν Ab, δυνατόν δυνατόν margo E. In Aldina totus versus sic ex-
 hibetur ὅτε μὲν ὅν ἐὰν ὁτιοῦν οἷον τε ἢ παθεῖν, δυνατόν φαινομεν εἶναι αὐτὸ πα-
 θεῖν. | ἂν] ἐὰν Ab, ὅν T.

§. 3. ἐτι ἢ] ἐτι ἢ E. | τῷ] τὸδ' Ald.

§. 4. καθ' αἷς ἀπαθῇ] καθ' αἷς τὰ πάθη Var. Lect. ap. Brand. | ἂ μό-
 λις] ἂν μόλις A. | πάσχει] πάσχει Ab. | τὸ δύνασθαι καὶ τὸ ἔχειν] τῷ
 δ. κ. τῷ ἔχειν Var. Lect. ap. Brand.

§. 5. δυνατόν τι] δυνατόν τι εἶναι T Ald., δυνατόν τι εἶναι γρ. Casaub. |
 ἢ ἢ] ἢ ἢ ἢ Bess. ET Ald. Porro Alexander 710, b, 23. non post ἢ ἑτερον,
 sed in vocabulis δυνατόν τι parenthesin concludit, ut verba ἐν ἐτέρῳ ἢ ἑτερον ad
 ἀρχὴν μεταβολῆς referantur. | δύνανται, εἴτ' ἢ] δύνανται τοιαύτην εἴτ' Var. Lect.
 ap. Brand.

§. 6. εἰ ἢν ἀδύνατον] εἰ μὴ ἢν δυνατόν Ab, εἰ εἴη ἀδύνατον T. | δια-
 θεῖν] διαίρεσιν T Ald., correxit Casaub. | τὸ ἔχειν] τῷ ἔχειν et mox τῷ

μενον δοκεῖ δυνατόν εἶναι φθείρεσθαι, ἢ οὐκ ἂν φθαρῆναι εἰ ἦν ἀδύνατον·
 νῦν δὲ ἔχει τινα διάθεσιν καὶ αἰτίαν καὶ ἀρχὴν τοῦ τοιούτου πάθους. ὅτε μὲν δὴ
 7 τὸ ἔχειν τι δοκεῖ, ὅτε δὲ τὸ ἐστειρῆσθαι τοιοῦτον εἶναι. εἰ δ' ἡ εἰρησὶς
 ἐξιν ἔξιν πως, πάντα τῷ ἔχειν ἂν εἴη τι. ὁμωνύμως δὲ λεγόμενον τὸ ὄν, ὥς
 8 τῷ ἔχειν ἔξιν τινα καὶ ἀρχὴν ἐστὶ δυνατόν, καὶ τῷ ἔχειν τὴν τούτου στείρησιν,
 9 εἰ ἐνδέχεται ἔχειν στείρησιν. ἔτα δὲ τῷ μὴ ἔχειν αὐτοῦ δύναμιν ἢ
 10 ἀρχὴν ἐν ἄλλῳ ἢ ἄλλο φθαρτικῆν. ἐτι δὲ ταῦτα πάντα ἢ τῷ
 11 μόνον ἂν συμβῆναι γενέσθαι ἢ μὴ γενέσθαι, ἢ τῷ καλῶς. καὶ γὰρ
 ἐν τοῖς ἀψύχοις ἐνεσιν ἢ τοιαύτη δύναμις, οἷον ἐν τοῖς ὀργάνοις· τὴν
 μὲν γὰρ δύνασθαι φασὶ φθέργεσθαι λύραν, τὴν δ' ἐθέειν, ἂν ἢ μὴ εὐ-
 12 φωρος. ἀδυναμία δ' ἐστὶ στείρησις δυνάμεως καὶ τῆς τοιαύτης ἀρχῆς ἄρσις
 τις οἷα εἰρήται, ἢ ὅλως ἢ τῷ πεφυκότι ἔχειν, ἢ καὶ ὅτε πέφυκεν ἤδη
 13 ἔχειν· οὐ γὰρ ὁμοίως ἂν φαίμεν ἀδύνατον εἶναι γεννᾶν παῖδα καὶ ἄνδρα
 14 καὶ εὐνῆχον. ἐτι δὲ καθ' ἑκατέραν δύναμιν ἐστὶν ἀδυναμία ἀρτικειμένη,
 τῇ τε μόνον κινητικῇ καὶ τῇ καλῶς κινητικῇ. καὶ ἀδύνατα δὴ τὰ μὲν κατὰ
 τὴν ἀδυναμίαν ταύτην λέγεται, τὰ δ' ἄλλον τρόπον, οἷον δυνατόν τε καὶ
 106 Br. ἀδύνατον. ἀδύνατον μὲν οὐ τὸ ἐναντίον ἐξ ἀνάγκης ἀλλοθίς, οἷον τὸ τῇ
 διάμετρον σύμμετρον εἶναι ἀδύνατον, ὅτι ψεῦδος τὸ τοιοῦτον, οὐ τὸ ἐναντίον

ἐστερῆσθαι Alex. in paraphr. 711, a, 11. 13. Ald. Bess. Eandem lectionis varietatem Brandisius adnotavit in margine editionis suae.

§. 7. εἰ δ' ἢ] ἢ δὲ T. | ἔξιν πως] ἔξιν om. Ab, sed eam vocem habet Alex. in lemm. et in paraphr., eandemque agnoscunt interpretes lat. | πάντα τῷ ἔχειν ἂν εἴη τι] πάντα τὰ ἐσερμημένα τῷ ἔχειν ἂν εἴη Alex. 711, a, 15., πάντα τὸ ἔχειν εἴη ἂν τι Ald. | ὁμωνύμως δὲ λεγόμενον τὸ ὄν] ita E Ald., haec addito καὶ post δέ, ὁμων. λέγομεν τὸ ὄν T, εἰ δὲ μὴ τῷ ἔχειν ἔξιν τινα καὶ ἀρχὴν ἐστὶ δυνατόν ὁμων. Ab, vaequivoco autem dicimus ipsum ensa Bessario, quasi legerit ὁμωνύμως δὲ λέγομεν αὐτὸ τὸ ὄν. | ὥς τῷ] ὥς τὸ T, ὥς τῷ τε Ab. | ἔξιν τινα καὶ ἀρχὴν ἐστὶ δυνατόν, καὶ τῷ ἔχειν] om. Ab. | καὶ τῷ] καὶ τὸ T Ald. | εἰ ἐνδέχεται ἔχειν στείρησιν] om. T.

§. 8. ἐν ἄλλῳ] ἐν om. Ab. | ἢ] ἢ T, ἢ ἢ E Ald. Bess. | ἄλλο] ἄλλο T.

§. 9. καλῶς] καλοῖς Ab.

§. 10. ἐνεσιν] ἐν ἐσιν ET Ab Ald. Brand., sed Bess.: «inest» et Vet.: «in — est.» | δύνασθαι φασι] φασὶ δύνασθαι Ab. | ἢ μὴ] μὴ ἢ Ald.

§. 11. ἀδυναμία δ' ἐστὶ] ἐστὶ om. T. | ἄρσις τις] ἀρσις τις Hb, om. Ab. | φαίμεν] φαμεν Ab, φαίμεν Hb: ceteri φαίεν. | ἄνδρα καὶ εὐνῆχον] γρ. καὶ ἄνδρα εὐνῆχον" margo E, atque ita T Ald., ἄνδρα εὐνῆχον Var. Lect. ap. Brand., virum eunuchum Bess.

§. 12. δύναμιν] τὴν δύναμιν Ab.

§. 13. δὴ] δὲ ET Ald.

§. 14. ἀδύνατον — ἀδύνατον] om. T. | οὐ] καὶ οὐ ET Ald. Bess. | ἀσύμμετρον] οἷον ἀσύμμετρον Sylb. Casaub.

οὐ μόνον ἀληθὲς ἀλλὰ καὶ ἀνάγκη ἀσύμμετρον εἶναι· τὸ ἄρα σύμμετρον οὐ
 μόνον ψεῦδος ἀλλὰ καὶ ἐξ ἀνάγκης ψεῦδος. τὸ δ' ἐναντίον τῷ, τὸ δυνατόν, 15
 ὅταν μὴ ἀναγκαῖον ἢ τὸ ἐναντίον ψεῦδος εἶναι, οἷον τὸ καθῆσθαι ἀνθρω-
 πον δυνατόν· οὐ γὰρ ἐξ ἀνάγκης τὸ μὴ καθῆσθαι ψεῦδος. τὸ μὲν οὖν 16
 δυνατόν ἔνα μὲν τρόπον, ὥσπερ εἴρηται, τὸ μὴ ἐξ ἀνάγκης ψεῦδος ση-
 μαίνει, ἔνα δὲ τὸ ἀληθὲς εἶναι, ἔνα δὲ τὸ ἐδεχόμενον ἀληθὲς εἶναι.
 κατὰ μεταφορὰν δὲ ἢ ἐν τῇ γεωμετρίᾳ λέγεται δύναμις. ταῦτα μὲν οὖν 17.18
 τὰ δυνατὰ οὐ κατὰ δύναμιν. τὰ δὲ λεγόμενα κατὰ δύναμιν πάντα λέγε-
 1020 ται πρὸς τὴν πρώτην [μίαν]· αὕτη δ' ἐστὶν ἀρχὴ μεταβολῆς ἐν ἄλλῳ
 ἢ ἄλλο. τὰ γὰρ ἄλλα λέγεται δυνατὰ τῷ τὰ μὲν ἔχειν αὐτῶν ἄλλο τι 19
 τοιαύτην δύναμιν, τὰ δὲ μὴ ἔχειν, τὰ δὲ ὡδὶ ἔχειν. ὁμοίως δὲ καὶ τὰ
 ἀδύνατα. ὥστε ὁ κύριος ὅρος τῆς πρώτης δυνάμεως ἂν εἴη ἀρχὴ μετα- 20
 βλητικὴ ἐν ἄλλῳ ἢ ἄλλο.

Cap. 13.

Ποσὸν λέγεται τὸ διαιρετὸν εἰς ἐνυπάρχοντα, ὧν ἑκάτερον ἢ ἑκαζον 1
 ἔν τι καὶ τότε τι πέφυκεν εἶναι. πλῆθος μὲν οὖν ποσὸν τι ἂν ἀριθμη- 2
 τὸν ἢ, μέγεθος δὲ ἂν μετρητὸν ἢ. λέγεται δὲ πλῆθος μὲν τὸ διαιρετὸν 3
 δυνάμει εἰς μὴ συνεχῆ, μέγεθος δὲ τὸ εἰς συνεχῆ. μεγέθους δὲ τὸ μὲν 4
 ἐφ' ἐν συνεχὲς μῆκος, τὸ δ' ἐπὶ δύο πλάτος, τὸ δ' ἐπὶ τρία βάθος.
 τούτων δὲ πλῆθος μὲν τὸ πεπερασμένον ἀριθμὸς, μῆκος δὲ γραμμὴ,
 πλάτος δὲ ἐπιφάνεια, βάθος δὲ σῶμα. ἔτι τὰ μὲν λέγεται καθ' αὐτὰ 5
 107 Br. ποσὰ ἅττα, τὰ δὲ κατὰ συμβεβηκός, οἷον ἢ μὲν γραμμὴ ποσὸν τι καθ'

§. 15. ἦ] om. A.

§. 16. ὥσπερ] ὡς T. | ἐδεχ. ἀλ. εἶναι] ἐνδ. ἀλ. ἤδη AbIb Bess. Vet.;
 sed Alex. vulgatam scripturam sequitur 712, b, 25. 55.

§. 17. τῇ] om. Ab et Alex. in paraphr. 712, b, 28, 31 et Ascl. 715, a, 24.

§. 18. τὰ δυνατὰ] τὰ om. A. | μίαν] om. Alex. in paraphr. 712, b, 38.;
 unde vulgata scriptura origines traxerit, intelligitur ex eo, quod refert Asclepius,
 in aliis exemplaribus πρὸς τὴν πρώτην, in aliis πρὸς τὴν μίαν scriptum exhiberi
 715, a, 27. Interpretes latini vulgatum textum reddunt. | ἦ] ἢ E.

§. 19. τῷ τὰ μὲν] τὰ μὲν τῷ TSylb. | μὴ ἔχειν] τῷ μὴ ἔχειν ET Ald.
 et Ascl. in paraphr. 713, a, 31. | τὰ δὲ ὡδὶ] τὰ δὲ τῷ ὡδὶ scribi vult Sylb.,
 ad Bessarionis versionem provocans.

§. 20. ὅρος] om. Ald. | ἦ] ἢ E.

§. 1. ἐν τε] ἐν τε E. | τόδε τε] τε om. FbIb Alex. 713, a, 36. 44.

§. 4. τὸ πεπ.] τὸ om. Ib.

§. 5. ἐαυτό] αὐτό Ab.

- 6 εαυτό, τὸ δὲ μουσικὸν κατὰ συμβεβηκός. τῶν δὲ καθ' αὐτὰ τὰ μὲν κατ' οὐσίαν ἐστίν, οἷον ἡ γραμμὴ ποσὸν τι (ἐν γὰρ τῷ λόγῳ τῷ τί ἐστι λέγοντι τὸ ποσὸν τι ὑπάρχει), τὰ δὲ πάθη καὶ ἔξεις τῆς τοιαύτης ἐστὶν οὐσίας, οἷον τὸ πολὺ καὶ τὸ ὀλίγον, καὶ μακρὸν καὶ βραχύ, καὶ πλατὺ καὶ στερόν, καὶ βαθὺ καὶ ταπεινόν, καὶ βαρὺ καὶ κοῦφον, καὶ τάλλα
- 7 τὰ τοιαῦτα. ἐστὶ δὲ καὶ τὸ μέγα καὶ τὸ μικρόν, καὶ τὸ μεῖζον καὶ ἔλαττον, καὶ καθ' αὐτὰ καὶ πρὸς ἄλληλα λεγόμενα, τοῦ ποσοῦ πάθη
- 8 καθ' αὐτά· μεταφίρεται μέντοι καὶ ἐπ' ἄλλα ταῦτα τὰ ὀνόματα. τῶν δὲ κατὰ συμβεβηκός λεγομένων ποσῶν τὸ μὲν οὕτως λέγεται ὥσπερ ἐλέχθη ὅτι τὸ μουσικὸν ποσὸν καὶ τὸ λευκὸν τῷ εἶναι ποσὸν τι ὃ ὑπάρ-
- 9 χουσι, τὰ δὲ ὡς κίνησις καὶ χρόνος· καὶ γὰρ ταῦτα πόσ' ἄττα λέγεται καὶ συνεχῇ τῷ ἐκεῖνα διαιρετὰ εἶναι ὧν ἐστὶ ταῦτα πάθη. λέγω δὲ ὃ τὸ κινούμενον ἀλλ' ὃ ἐκινήθη· τῇ γὰρ ποσὸν εἶναι ἐκεῖνο καὶ ἡ κίνησις ποσὴ, ὃ δὲ χρόνος τῇ ταύτην.

C a p. 14.

- 1 Τὸ ποιὸν λέγεται εἶνα μὲν τρόπον ἢ διαφορὰ τῆς ἐσίας οἷον ποιόν τι ἄνθρωπος ζῶον ὅτι δίπεν, ἵππος δὲ τετράπεν· καὶ κύκλος ποιόν τι σχῆμα ὅτι ἀγώνιον, ὡς τῆς διαφορᾶς τῆς κατὰ τὴν οὐσίαν ποιότητος 1020 b
- 2 οὔσης. εἶνα μὲν δὴ τρόπον τῶτον λέγεται ἢ ποιότης διαφορὰ ἐσίας, εἶνα
- 3 δὲ ὡς τὰ ἀκίνητα καὶ τὰ μαθηματικά· ὥσπερ οἱ ἀριθμοὶ ποιοὶ τινες, οἷον οἱ σύνθετοι καὶ μὴ μόνον ἐφ' ἐν ὅττες ἀλλ' ὧν μίμημα τὸ ἐπίπεδον καὶ τὸ στερεόν (ὑτοὶ δ' εἰσὶν οἱ ποσάκεις ποσοὶ ἢ ποσάκεις ποσάκεις ποσοί), καὶ ὅλως ὃ παρὰ τὸ ποσὸν ὑπάρχει ἐν τῇ ἐσίᾳ· οὐσία γὰρ 108 B.

§. 6. καθ' αὐτά] καθ' αὐτὸ *Ab.* | τὸ ποσὸν τι] τὸ om. *Ald.*, τι om. *FbHb.* | ὑπάρχει] ἐνπάρχει *Fb.* | τὸ ὀλίγον] τὸ om. *Ab.* | μακρὸν] τὸ μακρὸν *Ab.* | καὶ πλατὺ — καὶ βαρὺ] om. *E.*, tuetur *Alex.* | καὶ βαθὺ καὶ ταπεινόν] om. *HbAb.*, agnoscit *Alex.* | καὶ βαρὺ καὶ κοῦφον] om. *Fb.*, agnoscit *Alex.* 714, a, 17. 715, b, 26. | τὰ τοιαῦτα] τὰ om. *Ab.*, habet *Alex.*

§. 7. τὸ μικρόν] τὸ om. *T.* | τὸ μεῖζον] τὸ om. *EAb.*, habet *Alex.* | ἔλαττον] τὸ ἔλαττον *Ab.* *Alex.* | μεταφίρεται] μεταφέρονται *Ab.* | μέντοι] μένοιγε *Hb.*

§. 8. λέγεται] λέγονται *T.* | ὃ ὑπάρχουσι] ἐνπάρχουσι *T.*

§. 9. λέγεται] λέγονται *T.* | ταῦτα πάθη] τὰ πάθη *Ab.*, ταῦτα sine πάθη *T.*; sed *Alex.* textum vulgatum agnoscit. | λέγω δὲ] λέγω δὴ *Hb.* | ὃ ἐκινήθη] ὃ ἐκινήθη *Fonseca.* »quo motum est« interpretes latini.

§. 1. ἡ διαφορὰ] αὐτὴ διαφορὰ *Ab.* | ποσὸν τι] ποιόν ποι *T.* | ποιόν] ποιῶν *T.* | οὔσης] om. *T.*

§. 3. ἡ ποσάκεις ποσάκεις ποσοί] οἱ ποσοὶ ποσάκεις *Ald.* | τρεῖς εἰσὶν] τρεῖς ἐστὶν *Fonseca.* | ἀλλ' ὃ] ἀλλ' ὃ δις ἢ τρεῖς ὃ *T.* | ἔξ extremum] om. *AbHb.*

ἐκάστη τὸ ἅπαξ, οἷον τῶν ἔξ ἔχ ὁ δις ἢ τρίς εἰσὶν ἀλλ' ὁ ἅπαξ· ἔξ
 γὰρ ἅπαξ ἔξ. ἔτι ὅσα πάθη τῶν κινουμένων οὐσιῶν, οἷον θερμότης 4
 καὶ ψυχρότης, καὶ λευκότης καὶ μελαρία, καὶ βαρύντης καὶ κωφότης, καὶ
 ὅσα τοιαῦτα, καθ' ἃ λέγονται καὶ ἀλλοιῦσθαι τὰ σώματα μεταβαλλόν-
 των. ἔτι κατ' ἀρετὴν καὶ κακίαν καὶ ὅλως τὸ κακὸν καὶ ἀγαθόν. 5
 σχεδὸν δὲ κατὰ δύο τρόπους λέγοιτ' ἂν τὸ ποῖόν, καὶ τούτων ἓνα τὸν 6
 κριώτατον· πρώτη μὲν γὰρ ποιότης ἡ τῆς ὕσεως διαφορά. ταύτης δέ 7
 τι καὶ ἡ ἐν τοῖς ἀριθμοῖς ποιότης μέρος· διαφορὰ γὰρ τις ὕσεων, ἀλλ'
 ἡ οὐ κινουμένων ἢ οὐχ ἢ κινούμενα. τὰ δὲ πάθη τῶν κινουμένων ἢ κινέ- 8
 μετα, καὶ αἱ τῶν κινήσεων διαφοραί. ἀρετὴ δὲ καὶ κακία τῶν παθη- 9
 μύτων μέρος τι· διαφορὰς γὰρ διγῶσι τῆς κινήσεως καὶ τῆς ἐνεργείας,
 καθ' ἧς ποιοῦσιν ἢ πάσχειν καλῶς ἢ φανύλως τὰ ἐν κινήσει ὄντα· τὸ
 μὲν γὰρ ὡδὶ δυνάμενον κινεῖσθαι ἢ ἐνεργεῖν ἀγαθόν, τὸ δ' ὡδὶ καὶ
 ἐναντίως μοχθηρόν. μάλιστα δὲ τὸ ἀγαθὸν καὶ κακὸν σημαίνει τὸ 10
 ποῖον ἐπὶ τῶν ἐμψύχων, καὶ τέτων μάλιστα ἐπὶ τοῖς ἔχουσι προαίρεσιν.

Cap. 15.

Πρὸς τι λέγεται τὰ μὲν ὡς διπλάσιον πρὸς ἡμισιν καὶ τριπλάσιον 1
 πρὸς τριτημόριον, καὶ ὅλως πολλαπλάσιον πρὸς πολλοστημόριον καὶ ὑπερέ-
 χον πρὸς ὑπερεχόμενον· τὰ δ' ὡς τὸ θερμοατικὸν πρὸς τὸ θερμοατὸν καὶ 2
 τὸ τμητικὸν πρὸς τὸ τμητόν, καὶ ὅλως τὸ ποιητικὸν πρὸς τὸ παθητικόν·
 τὰ δ' ὡς τὸ μετρητόν πρὸς τὸ μέτρον καὶ ἐπιστητὸν πρὸς ἐπισήμην 3
 καὶ αἰσθητόν πρὸς αἰσθησιν. λέγεται δὲ τὰ μὲν πρῶτα κατ' ἀριθμόν, 4

§. 4. καθ' ἃ καὶ ὅσα Ab. | καὶ ἀλλοιῦσθαι | καὶ om. Ab, ponit Alex.
 in paraphr. 715, b, 24.

§. 6. δὴ δὲ T.

§. 7. ταύτης δέ τις] ταύτης δέ τις TAb. | κινούμενα] κινουμένων T Ald.;
 sed Alex. κινόμενα 715, b, 40.

§. 8. καὶ αἱ τῶν] αἱ om. Ab.

§. 9. ἐν κινήσει] ἐν τῇ κιν. T Ald. | τὸ μ. γ. ὡ. δυνάμενον] τὰ μ.
 γ. ὡ. δυνάμενα T.

§. 10. κακόν] τὸ κακόν ET Ald.

§. 1. πρὸς ἡμισιν] πρὸς τὸ ἡμ. Ab Ald. | τριτημόριον] τὸ τρ. Ald. |
 πολλαπλάσιον] τὸ πολλαπλ. Ib. | πολλοστημόριον] τὸ πολλοσ. EIB Ald. |
 ὑπερεχόμενον] τὸ ὑπερεχ. Ib.

§ 2. τὸ primum] om. ET Ald., πρὸς τὸ Ab. | τὸ secundum, tertium,
 quartum] om. T Ald.

§. 3. ἐπιστητόν] τὸ ἐπισ. THb Ald.

§. 4. ὠρισμένους] ὠρισμένον EAb; Alex. cum reliquis libris ὠρισμένους

- ἢ ἀπλῶς ἢ ὠρισμένως πρὸς αὐτὰς ἢ πρὸς ἓν, οἷον τὸ μὲν διπλάσιον 109^B
 πρὸς ἓν ἀριθμὸς ὠρισμένος, τὸ δὲ πολλαπλάσιον κατ' ἀριθμὸν πρὸς ἓν,
 5 ἔχ ὠρισμένον δέ, οἷον τόνδε ἢ τόνδε. τὸ δὲ ἡμιόλιον πρὸς τὸ ὑφημιόλιον 1021^A
 κατ' ἀριθμὸν πρὸς ἀριθμὸν ὠρισμένον· τὸ ἐπιμόριον πρὸς τὸ ὑπεπιμόριον
 6 κατὰ ἀόριστον, ὥσπερ τὸ πολλαπλάσιον πρὸς τὸ ἓν. τὸ δ' ἐπερίχον
 πρὸς τὸ ὑπερεχόμενον ὅλως ἀόριστον κατ' ἀριθμὸν· ὁ γὰρ ἀριθμὸς σύμ-
 μετρος, κατὰ μὴ σύμμετρον δὲ ἀριθμὸν λέγεται· τὸ γὰρ ὑπερίχον πρὸς
 τὸ ὑπερεχόμενον τοσοῦτόν τε ἔστι καὶ ἔτι· τῷτο δ' ἀόριστον· ὁπότερον
 7 γὰρ ἔτυχεν ἔστιν, ἢ ἴσον ἢ οὐκ ἴσον. ταῦτά τε οὖν τὰ πρὸς τι πάντα
 κατ' ἀριθμὸν λέγεται καὶ ἀριθμοῦ πάθῃ, καὶ ἔτι τὸ ἴσον καὶ ὁμοιον
 8 καὶ ταῦτό κατ' ἄλλον τρόπον· κατὰ γὰρ τὸ ἓν λέγεται πάντα. ταῦτά
 μὲν γὰρ ὡς μία ἢ οὐσία, ὅμοια δ' ὡς ἡ ποιότης μία, ἴσα δὲ ὡς τὸ
 ποσὸν ἓν. τὸ δ' ἓν τοῦ ἀριθμοῦ ἀρχὴ καὶ μέτρον, ὥστε ταῦτα μὲν
 9 πάντα πρὸς τι λέγεται κατ' ἀριθμὸν μὲν, οὐ τὸν αὐτὸν δὲ τρόπον. τὰ
 δὲ ποιητικὰ καὶ παθητικὰ κατὰ δύναντα ποιητικὴν καὶ παθητικὴν καὶ
 ἐνεργείας τὰς τῶν δυνάμεων, οἷον τὸ θερμοματικὸν πρὸς τὸ θερμοπατόν,
 ὅτι δύνανται, καὶ πάλιν τὸ θερμοαῖον πρὸς τὸ θερμοαϊνόμενον καὶ τὸ
 10 τέμνον πρὸς τὸ τεμνόμενον, ὡς ἐνεργῶντα. τῶν δὲ κατ' ἀριθμὸν οὐκ
 εἰσὶν ἐνέργειαι ἀλλ' ἢ ὅν τρόπον ἐν ἐτέροις εἴρηται· αἱ δὲ κατὰ κίνησιν

716, b, 18. | αὐτὰς ἢ πρὸς ἓν] αὐτὸν ἢ πρὸς ἓν *Ab*. | πρὸς ἓν ἀριθμὸς ὠρισμένος, τὸ δὲ πολλαπλάσιον] *om. T*. | ὠρισμένος] ὠρισμένος πρὸς ἓν *Ab*.

§. 5. ὠρισμένον] ὠρισμένης *T*. | ἀόριστον] ἀορίστε *Ab*, ἀορίστε *E*.

§. 6. ἀριθμὸς σύμμετρος] ἀριθμὸς σύμμετρον *Ab*; *Alex. vulgatam scripturam reddit 717, b, 7. 29.* | μὴ σύμμετρον] μὴ *om. T*. | ἀριθμὸν] ἀριθμὸς οὐ *Ab*. | λέγεται] λήγονται *E. Ab. Vet.* Deinde *ἐκεῖνο* ante λέγεσθαι excidisse opinatur Fonseca. Sed Alexander et in lemmate et in paraphrasi eadem praebebat, quae vulgo leguntur: κατὰ μὴ σύμμετρον δὲ ἀριθμὸν λέγεται 717, b, 9. 17., neque alium textum indicat versio Bessarionis. | τὸ γὰρ] τὸ δὲ *Ab*. | καὶ ἔτι] καὶ *om. Ab*, καὶ ἔτι τῷτο *T*. | τῷτο δ'] τῷτο δ' ἔστιν *Alex. in lemm.* | ἢ ἴσον] ἢ *om. Ab*, ponit *Alex. 717, b, 21.*

§. 8. ταῦτά τε ἓν] τε *om. Thb*. | πάντα] ἅπαντα *ET Ald*. | κατ' ἄλλον τρόπον] κατ' *om. Ab*. | πάντα. ταῦτά μὲν γὰρ ὧν] πάντα ταῦτά. τὸ μὲν γὰρ ταῦτό ὧν *Ab*.

§. 8. ἡ οὐσία] ἢ *om. Ab et Alex. 718, a, 17.* | ὅμοια δ' ὧς ἡ ποιότης μία] haec verba post ποσὸν ἓν ponit *Ab*. | ταῦτα μὲν πάντα] μὲν add. *Ab*, qui locum ita exhibet ταῦτα μὲν τὰ πρὸς τι πάντα.

§. 9. ποιητικὴν] ποιητικὴν τε *T Ald*. | καὶ πάλιν — θερμοαϊνόμενον] *om. Thb*.

§. 10. κίνησιν] δύναντα *E*.

ἐνέργειαι ἔχ' ὑπάρχουσιν. τῶν δὲ κατὰ δύναμιν καὶ κατὰ χρόνους ἤδη 11
 110 Br. λέγονται πρὸς τι, οἷον τὸ πεποιηκὸς πρὸς τὸ πεποιημένον καὶ τὸ ποιήσον
 πρὸς τὸ ποιησόμενον. οὕτω γὰρ καὶ πατήρ νῦν λέγεται πατήρ· τὸ μὲν 12
 γὰρ πεποιηκός, τὸ δὲ πεποιηθός τί ἐστιν. ἐτι ἐνια κατὰ στέρησιν δυ- 13
 νάμειος, ὥσπερ τὸ ἀδύνατον καὶ ὅσα ἔτω λέγεται, οἷον τὸ ἀόρατον.
 τὰ μὲν οὖν κατ' ἀριθμὸν καὶ δύναμιν λεγόμενα πρὸς τι πάντα ἐστὶ 14
 πρὸς τι τῷ ὅπερ ἐστὶν ἄλλου λέγεσθαι αὐτὸ ὃ ἐστίν, ἀλλὰ μὴ τῷ ἄλλο
 πρὸς ἐκεῖνο· τὸ δὲ μετρητὸν καὶ τὸ ἐπιστητὸν καὶ τὸ διανοητὸν τῷ
 ἄλλο πρὸς αὐτὸ λέγεσθαι πρὸς τι λέγονται. τό τε γὰρ διανοητὸν 15
 σημαίνει ὅτι ἐστὶν αὐτοῦ διάνοια, οὐκ ἐστὶ δ' ἡ διάνοια πρὸς τῷτο
 οὐ ἐστὶ διάνοια· δις γὰρ ταῦτόν ἐρημμένον ἂν εἴη. ὁμοίως δὲ καὶ 16
 1021 b τινός ἐστιν ἡ ὄψις ὄψις, ἔχ' οὐ ἐστὶν ὄψις· καίτοι γ' ἀληθὲς τοῦτο
 εἰπεῖν· ἀλλὰ πρὸς χροῶμα ἢ πρὸς ἄλλο τι τοιοῦτον. ἐκείνως δὲ δις
 ταῦτόν λεχθήσεται, ὅτι ἐστὶν ὄψις οὐ ἐστὶν ἡ ὄψις. τὰ μὲν οὖν 17
 καθ' ἐναντὰ λεγόμενα πρὸς τι τὰ μὲν ἔτω λέγεται, τὰ δὲ ἂν τὰ γένη
 αὐτῶν ἢ τοιαῦτα, οἷον ἡ ἱατρικὴ τῶν πρὸς τι ὅτι τὸ γένος αὐτῆς ἢ
 ἐπιστήμη δοκεῖ εἶναι τῶν πρὸς τι. ἐτι καθ' ὅσα τὰ ἔχοντα λέγεται 18
 πρὸς τι, οἷον ἰσότης ὅτι τὸ ἴσον, καὶ ὁμοιότης ὅτι τὸ ὅμοιον. τὰ δὲ 19
 κατὰ συμβεβηκός, οἷον ἄνθρωπος πρὸς τι ὅτι συμβέβηκεν αὐτῷ διπλασίῳ
 εἶναι, τῷτο δ' ἐστὶ τῶν πρὸς τι· ἢ τὸ λευκόν, εἰ τῷ αὐτῷ συμβεβηκε
 διπλασίῳ καὶ λευκῷ εἶναι.

C a p. 16.

Τέλειον λέγεται ἐν μὲν οὐ μὴ ἔστιν ἔξω τι λαβεῖν μηδὲ ἐν μόριον, 1

§. 11. πρὸς τι] τὰ πρὸς τι T Ald.

§. 12. πατήρ] ὁ πατήρ T.

§. 13. ἐτι] ἐτι δ' Hb.

§. 14. πρὸς τι τῷ] πρὸς τι om. T. | ὅπερ] ὅπερ Hb. | ὃ ἐστίν] ὅπερ
 ἐστίν Hb, ὃ om. Ald. | ἄλλο] ἄλλος Ald. | τὸ διανοητὸν] τὸ om. ET. | ἄλλο]
 ἄλλα Hb, ἄλλος Ald. | πρὸς αὐτό] πρὸς om. Ab, πρὸς αὐτὰ Ald. | λέγονται]
 λέγεται Ald., ἂ λέγονται Ab.

§. 15. ὅτι] ὅ T. | τῷτο] τὸ E.

§. 16. ὄψις ὄψις] ὄψις alterum om. Ald. | ἡ ἐστὶν ὄψις] ἡ ἐστὶν ἡ ὄψις
 FbHb Alex. 719, b, 5. | καίτοι γ'] γ' add. E. | χροῶμα] τὸ χροῶμα Fb. | ὅτι]
 om. Ab. | ὄψις] ἡ ὄψις Hb, om. Ab. | ἡ ὄψις] ἡ om. FbHb Alex. 719, b, 7.

§. 17. ἡ ἱατρικὴ] ἡ om. Ab.

§. 18. ἰσότης] ἡ ἰσ. Ab.

§. 19. ἄνθρωπος] ὁ ἄνθ. AbHb; sed Alex. 720, b, 15 articulum non
 agnoscit. | εἰ] ἡ Ab.

§. 1. τέλειον] τὸ τέλειον Ab. | μηδὲ ἐν] μηδὲν T, μηδὲν E. | ὁ χρο-
 νος] ὁ add. ET. | ἔξω] ἔξω τι Ald. | τινὰ ὅς τῷτο] ὡς τῷτο T.

- οἷον ὁ χρόνος τέλειος ἐκάστου ἔτος οὐ μὴ, ἔστιν ἔξω λαβεῖν χρόνον τινα
 2 ὅς τούτου μέρος ἐστὶ τοῦ χρόνου. καὶ τὸ κατ' ἀρετὴν καὶ τὸ τῷ εὖ
 μὴ ἔχον ὑπερβολὴν πρὸς τὸ γένος, οἷον τέλειος ἱατρὸς καὶ τέλειος ἀνὴρ-
 3 τῆς, ὅταν κατὰ τὸ εἶδος τῆς οἰκείας ἀρετῆς μηδὲν ἑλλείπωσιν. οὕτω 111^B
 δὲ μεταφέροντες καὶ ἐπὶ τῶν κακῶν λέγομεν σκυφοάντην τέλειον καὶ
 κλέπτῃν τέλειον, ἐπειδὴ καὶ ἀγαθοὺς λέγομεν αὐτούς, οἷον κλέπτῃν ἀγα-
 4 θὸν καὶ σκυφοάντην ἀγαθόν. καὶ ἡ ἀρετὴ τελειώσις τις· ἕκαστος γὰρ
 τότε τέλειον καὶ οὐσία πᾶσα τότε τελεία, ὅταν κατὰ τὸ εἶδος τῆς οἰκείας
 5 ἀρετῆς μηδὲν ἑλλείπῃ μόνον τῷ κατὰ φύσιν μεγέθους. ἔτι οἷς ὑπάρχει
 τὸ τέλος σπουδαῖον, ταῦτα λέγεται τέλεια· κατὰ γὰρ τὸ ἔχειν τὸ τέλος
 6 τέλεια. ὥστ' ἐπεὶ τὸ τέλος τῶν ἐσχάτων τί ἐστι, καὶ ἐπὶ τὰ φανῆλα
 μεταφέροντες λέγομεν τελείως ἀπολωλέναι καὶ τελείως ἐφθάρθαι, ὅταν
 7 μηδὲν ἑλλείπῃ τῆς φθορᾶς καὶ τοῦ κακῷ ἀλλ' ἐπὶ τῷ ἐσχάτῳ ἦ. διὸ
 καὶ ἡ τελευτὴ κατὰ μεταφορὰν λέγεται τέλος, ὅτι ἄμωφ ἐσχατα. τέλος
 8 δὲ καὶ τὸ οὐ ἔνεκα ἐσχατον. τὰ μὲν οὖν καθ' αὐτὰ λεγόμενα τέλεια
 τοσανταχῶς λέγεται, τὰ μὲν τῷ κατὰ τὸ εὖ μηδὲν ἑλλείπειν μηδ' ἔχειν
 ὑπερβολὴν μηδὲ ἔξω τι λαβεῖν, τὰ δ' ὅλως κατὰ τὸ μὴ ἔχειν ὑπερβολὴν
 9 ἐν ἐκάστῳ γένει μηδ' εἶναι τι ἔξω· τὰ δὲ ἄλλα ἤδη κατὰ ταῦτα τῷ ἢ 1022^A
 ποιεῖν τι τοιοῦτον ἢ ἔχειν ἢ ἀρμόττειν τούτῳ ἢ ἀμῶς γέ πως λήγεσθαι
 πρὸς τὰ πρῶτως λεγόμενα τέλεια.

§. 2. καὶ τὸ κατ'] καὶ τὰ κατ' *Ab* Vel. | τὸ τῷ εὖ] τῷ om. *AbFb*. |
 μὴ ἔχον] μὴ ἔχοντι δ' *Ab*, om. *T*. | πρὸς τὸ] πρὸς τι *Ald*. | ἑλλείπωσιν]
 ἑλλίπωσιν *Ab*.

§. 3. λέγομεν σκυφ.] λέγομεν αἰτῶς σκ *Ald*.

§. 4. καὶ ἡ ἀρετὴ τελειώσις τις] om. *Ab*. | τέλειος] τελειόν τι *Ab*. |
 οὐσία] ἡ οὐσία *Ald*. | πᾶσα τότε] τότε om. *Ab*.

§. 5. κατὰ γὰρ τὸ ἔχειν τὸ τέλος τελεία] om. *T*. | τὸ τέλος] τὸ
 om. *E* *Ald*.

§. 6. ἐπεὶ] ἐπειδὴ *T*. | ἑλλείπῃ] ἑλλίπῃ *Ab*. | τῷ ἐσχάτῳ] τῷ ἐσχάτῳ
AbFb *Alex*. in paraphr. 721, a, 39., τῶν ἐσχάτων *T*. | ἢ] δ' ἢ *E*.

§. 8. τὰ μὲν τῷ] τῷ om. *T*. | μηδὲ ἔξω — ὑπερβολὴν] om. *Ald*. |
 ἐν ἐκάστῳ] ἐν ἐκ. *T*. | ἔξω, τὰ δὲ ἄλλα ἤδη] ἐξ ὧν τὰ ἄλλα εἶδη *T*.

§. 9. κατὰ ταῦτα] καθ' αἰτᾶ *ET*, καὶ αὐτὰ interpretes latini, οὐ καθ'
 αἰτᾶ *Ald*. | τούτῳ] τοιούτῳ *ET* *Bess*. Vel. | ἀμῶς] ἄλλως codices. Sed Bekkeri
 emendatio fidem accipit ex hac Alexandri interpretatione: ἡ ὁπωσοῦν φησι λή-
 γεσθαι πρὸς τὰ πρῶτως λεγόμενα τέλεια 721, b, 27. Vetus interpres vertit:
 valiquialiter.α

C a p. 17.

Πέρας λέγεται τὸ ἔσχατον ἐκάστον καὶ οὐ ἔξω μηθὲν ἔστι λαβεῖν 1
 πρώτου, καὶ οὐ ἔσω πάντα πρῶτον, καὶ ὁ ἂν ἢ εἶδος μεγέθους ἢ ἔχον-
 τος μύγεθος, καὶ τὸ τέλος ἐκάστον. τοιούτων δ' ἐφ' ὃ ἡ κίνησις καὶ ἡ 2
 πρᾶξις, καὶ ἐκ αὐτῶν οὐ. ὅτε δὲ ἄμω καὶ αὐτῶν οὐ καὶ ἐφ' ὃ, καὶ τὸ 2
 οὐ ἔνεκα, καὶ ἡ ὁσία ἢ ἐκάστον, καὶ τὸ τί ἦν εἶναι ἐκάστω· τῆς γνώ-
 112 Br. σεως γὰρ τῷτο πέρας· εἰ δὲ τῆς γνώσεως, καὶ τῷ πράγματος. ὥστε 3
 φανερόν ὅτι ὁσαυτῶς τε ἡ ἀρχὴ λέγεται, τοσαυταυτῶς καὶ τὸ πέρας, καὶ
 ἔτι πλεοναυτῶς· ἡ μὲν γὰρ ἀρχὴ πέρας τι, τὸ δὲ πέρας οὐ πᾶν ἀρχή.

C a p. 18.

Τὸ καθ' ὃ λέγεται πολλαυτῶς, ἔνα μὲν τρόπον τὸ εἶδος καὶ ἡ ὁσία 1
 ἐκάστον πράγματος, οἷον καθὸ ἀγαθός, αὐτὸ ἀγαθόν, ἔνα δὲ ἐν ᾧ 1
 πρῶτον πέφυκε γίνεσθαι, οἷον τὸ χρῶμα ἐν τῇ ἐπιφανείᾳ. τὸ μὲν οὖν 2
 πρῶτως λεγόμενον καθὸ τὸ εἶδος ἔστι, δευτέρως δὲ ὡς ἡ ὕλη ἐκάστων καὶ τὸ 2
 ὑποκείμενον ἐκάστω πρῶτον. ὅλως δὲ τὸ καθὸ ἰσαυτῶς καὶ τὸ αἴτιον ὑπάρχει· 3
 κατὰ τί γὰρ ἐλήλυθεν ἢ οὐ ἔνεκα ἐλήλυθε λέγεται, καὶ κατὰ τί παραλε- 3
 λόγισται ἢ συλλελόγισται, ἢ τί τὸ αἴτιον τῷ συλλογισμῷ ἢ παραλογισμοῦ.
 ἔτι δὲ τὸ καθὸ τὸ κατὰ θέσιν λέγεται, καθὸ ἔσηκεν ἢ καθὸ βαδίζει· 4
 πάντα γὰρ ταῦτα θέσιν σημαίνει καὶ τόπον. ὥς καὶ τὸ καθ' αὐτὸ 5
 πολλαυτῶς ἀνάγκη λέγεσθαι. ἐν μὲν γὰρ καθ' αὐτὸ τὸ τί ἦν εἶναι ἐκάστω,
 οἷον ὁ Καλλίας καθ' αὐτὸν Καλλίας, καὶ τὸ τί ἦν εἶναι Καλλίαν· ἐν δὲ 6
 ὅσα ἐν τῷ τί ἐστιν ὑπάρχει, οἷον ζῶν ὁ Καλλίας καθ' αὐτόν. ἐν γὰρ 7
 τῷ λόγῳ ἐνυπάρχει τὸ ζῶν· ζῶν γὰρ τι ὁ Καλλίας. ἔτι δὲ εἰ ἐν 7
 αὐτῷ δεδεκται πρῶτον ἢ τῶν αὐτῶν τινί, οἷον ἡ ἐπιφάνεια λευκὴ καθ'
 αὐτήν, καὶ ζῆ ὁ ἀνθρωπος καθ' αὐτόν· ἡ γὰρ ψυχὴ μέρος τι τῷ ἀν-

§. 1. τὸ ἔσχατον] τότε ἰσχ. *Ab.* | καὶ ἔξω πάντα πρῶτον] *om. ET.* | τοιούτων] τῷτο *Fb* Alex. 722, a, 39.

§. 2. ὅτε] ὅτι *T.* | ἐφ' ὃ] ἐφ' *T.* | ἡ ἐκάστων] ἡ *add. EAb.*

§. 2. δευτέρως] δευτέρον *AbHb.* | ὡς ἡ ὕλη] ἡ ὕλη ὡς *Ab.*

§. 3. ὅλως δὲ] ὅλως δὲ καὶ *T.* | ὑπάρχει] ὑπάρχει *Fb.* | ἡ οὐ ἔνεκα] ἡ *om. Ab.* | ἢ τί] ἢ ὅτι *ET Ald.*

§. 4. ἔτι δὲ] δὲ *add. EAb.* | θέσιν σημαίνει καὶ τόπον] τόπον ση-
 μαίνει καὶ θέσιν *AbHb.*

§. 5. καθ' αὐτόν Καλλίας] *add. Ab et Alex. in paraphr. 723, b, 11.* | Καλλίαν] καλλίαν *T Ald.* | καθ' αὐτόν] καθ' αὐτόν *Ald.* | ἐν] ἐν *Ald.*

§. 7. ἔτι] ἐν *Ab.* | ἐν αὐτῷ] ἐν τῷ αὐτῷ *Ald.* | πρῶτον] πρῶτον *Ald.* | ζῆ] ζῶν *ET Ald.; Alex. cum reliquis libris ζῆ 723, b, 25.*

- 8 θρώπε, ἐν ᾗ πρώτῃ τὸ ζῆν. ἔτι οὐ μὴ ἐσιν ἄλλο αἴτιον. τῷ γὰρ ἀν-
 9 θρώπε πολλὰ αἴτια, τὸ ζῶον, τὸ δίπεν· ἀλλ' ὁμως καθ' αὐτὸν ἀνθρω-
 10 πος ὁ ἀνθρωπὸς ἐστίν. ἔτι ὅσα μόνῳ ὑπάρχει καὶ ἡ μόνον· διὸ τὸ 113^h.
 κεχωρισμένον καθ' αὐτό.

C a p. 19.

Διάθεσις λέγεται τοῦ ἔχοντος μέρη τάξις, ἡ κατὰ τόπον ἢ κατὰ 1022^b
 δύναμιν ἢ κατ' εἶδος· θέσιν γὰρ δεῖ τινὰ εἶναι, ὥσπερ καὶ τοῦτομα
 δηλοῖ ἡ διάθεσις.

C a p. 20.

- 1 Ἔξις δὲ λέγεται εἶνα μὲν τρόπον οἷον ἐνέργειά τις τοῦ ἔχοντος καὶ
 ἐχομένου, ὥσπερ πρᾶξις τις ἢ κίνησις· ὅταν γὰρ τὸ μὲν ποιῇ τὸ δὲ ποιῆται,
 2 ἐστὶ ποιήσις μεταξὺ. οὕτω καὶ τοῦ ἔχοντος ἐσθῆτα καὶ τῆς ἐχομένης
 3 ἐσθῆτος ἐστὶ μεταξὺ ἔξις. ταύτην μὲν οὖν φανερόν ὅτι οὐκ ἐνδέχεται
 εἶναι ἔξιν· εἰς ἀπειρον γὰρ βαδιῖται, εἰ τοῦ ἐχομένου ἔσται εἶναι τῆς
 4 ἔξιν. ἄλλον δὲ τρόπον ἔξις λέγεται διάθεσις καθ' ἣν ἡ εὖ ἢ κακῶς
 διακείται τὸ διακείμενον, καὶ ἡ καθ' αὐτὸ ἢ πρὸς ἄλλο, οἷον ἡ ὑγίεια
 5 ἔξις τις· διάθεσις γὰρ ἐστὶ τοιαύτη. ἔτι ἔξις λέγεται ἂν ἡ μόριον δια-
 θέσεως τοιαύτης· διὸ καὶ ἡ τῶν μερῶν ἀρετὴ ἔξις τίς ἐστίν.

C a p. 21.

- 1 Πάθος λέγεται εἶνα μὲν τρόπον ποιότης καθ' ἣν ἀλλοιοῦσθαι ἐνδέχεται, οἷον
 τὸ λευκὸν καὶ τὸ μέλαν, καὶ γλυκὺ καὶ πικρὸν, καὶ βαρύντης καὶ κερφότης,
 καὶ ὅσα ἄλλα τοιαῦτα· εἶνα δὲ αἱ τούτων ἐνέργειαι καὶ ἀλλοιώσεις ἦδη.

§. 8. ἐσιν ἄλλο] ἐστὶ τε ἄλλο E, ἐσιν ἐν τε ἄλλο T, ἐσιν ἄλλο ἐν τε Ald.
 Alexandri paraphrasis nostram scripturam exprimit 723, b, 31.

§. 9. ἡ μόνον] ἡ μόνῳ Ald. | διὸ τὸ κεχωρισμένον] γρ. διότι ὡρι-
 σμένον margo E, γρ. διὸ τὸ κεχωρισμένον Alex. 724, a, 10. Sed Alex. ipse vul-
 gatam sequitur 724, a, 7.

Cap. 19. τόπον] τὴν τόπον A. | καὶ] om. E. A. B., ponit Alex. in lemm.
 724, a, 27., et exprimunt interpretes latini.

Cap. 20. §. 1. ἔξις δέ] δέ om. B.

§. 3. εἶναι ἔξιν] εἶναι τὴν ἔξιν ET Ald.

§. 4. ἡ εὖ] ἡ add. A. | καὶ ἡ] καὶ om. A.

§. 5. αὖ] αἶν A. | τοιαύτης] τοιαύτη A. | τίς] om. T.

Cap. 21. §. 1. πάθος] πάθος δέ T, πάθος μὲν Ald. | τὸ μέλαν] τὸ om. A.

ἔτι τῶτων μάλλον αἱ βλαβεραὶ ἀλλοιώσεις καὶ κινήσεις, καὶ μάλιστα 2
αἱ λυπηραὶ βλάβαι. ἔτι τὰ μεγέθη τῶν συμφορῶν καὶ λυπηρῶν πάθη 3
λέγεται.

C a p. 22.

Στέρησις λέγεται ἔνα μὲν τρόπον ἂν μὴ ἔχη τι τῶν πεφνόντων ἔχε- 1
σθαι, καὶ μὴ αὐτὸ ἢ πεφνὸς εἶναι, οἷον φετόν ὁμμάτων ἐστερηθῆναι
114 Br. λέγεται. ἔνα δὲ ἂν πεφνὸς εἶναι, ἢ αὐτὸ ἢ τὸ γένος, μὴ ἔχη, οἷον 2
ἄλλως ἀνθρωπος ὁ τυφλὸς ὕψεως ἐστερηται καὶ ἀσπάλαξ· τὸ μὲν κατὰ
τὸ γένος, τὸ δὲ καθ' αὐτό. ἔτι ἂν πεφνὸς καὶ ὅτε πέφνεν εἶναι μὴ 3
ἔχη· ἢ γὰρ τυφλότης στερήσις τις, τυφλὸς δ' οὐ κατὰ πᾶσαν ἡλικίαν,
ἀλλ' ἐν ἣ πέφνεν εἶναι, ἂν μὴ ἔχη. ὁμοίως δὲ καὶ ἐν ᾧ ἂν ἢ καὶ 4
καθ' ὃ καὶ πρὸς ὃ, καὶ ὡς ἂν μὴ ἔχη πεφνός. ἔτι ἡ βίαία ἐκάστου 5
ἀφαιρέσεις στερήσις λέγεται. καὶ ὁσαυτὸς δὲ αἱ ἀπὸ τοῦ ᾧ ἀποφάσεις
λέγονται, τοσαυταυτὸς καὶ αἱ στερήσεις λέγονται· ἀνίσουν μὲν γὰρ τῷ
μὴ εἶναι ἰσότητά πεφνός λέγεται, ἀόρατον δὲ καὶ τῷ ὅλως μὴ εἶναι
χρῶμα καὶ τῷ θαύλως, καὶ ἄπειν καὶ τῷ μὴ εἶναι ὅλως πόδας καὶ τῷ
1023* θαύλως. ἔτι καὶ τῷ μικρὸν εἶναι, οἷον τὸ ἀπέρηνον· τῷτο δ' ἐστὶ τὸ 6
θαύλως πως εἶναι. ἔτι τῷ μὴ ῥαδίως ἢ τῷ μὴ καλῶς, οἷον τὸ ἀτμη- 7
τον οὐ μόνον τῷ μὴ τέμνεσθαι ἀλλὰ καὶ τῷ μὴ ῥαδίως ἢ μὴ καλῶς.
ἔτι τῷ πάντῃ μὴ εἶναι· τυφλὸς γὰρ οὐ λέγεται ὁ ἑτεροσθηαλμος ἀλλ' 8
ὁ ἐν ἀμφοῖν μὴ ἔχων ὄψιν. διὸ οὐ πᾶς ἀγαθὸς ἢ κακός, ἢ δίκαιος 9
ἢ ἀδίκος, ἀλλὰ καὶ τὸ μεταξὺ.

§. 2. βλάβαι] βλαβεραὶ ET, καὶ αἱ βλαβεραὶ Ald. Bessario, assentiente Vetere, ita vertit: »et maxime, quae tristes et noxiae sunt.« | συμφορῶν] ἡδίων EA Vet.; sed Alex. nostram scripturam agnoscit 725, a, 2.

§. 1. στερήσις] στήρησις μὲν T. | τῶν πεφ.] τῶν μὴ πεφ ET Ald. | ἢ] ἢν E.

§. 2. ἀσπάλαξ] ὁ ἀσπ. Ald. | κατὰ τὸ γένος] τὸ add. ETHb.

§. 3. ὅτε] ὅ T.

§. 4. καὶ ἐν ᾧ ἂν ἢ] om. A, habet Alex. 725, a, 20. | καθ' ὃ] ἐὰν καθ' ὃ A. | ὡς ἂν] ἂν om. A, ponit Alex. Porro Casaubonus pro ὡς ἂν μὴ ἔχη πεφνός scribi vult ὡς ἂν εἴη πεφνός, ἂν μὴ ἔχη.

§. 5. τῷ quinquies] τὸ quinquies ABHb; sed Alex. Bekkeri scripturam tuetur 725, b, 2. 8. | ἰσότητα] om. A. | πεφνός] πεφνός εἶναι γρ. Casaub. | καὶ τῷ θαύλως] καὶ τὸ θαύλως T; om. ABb. | πόδας] πόδα T.

§. 6. τῷ μικρὸν] τὸ μ. ABHb. | τὸ ἀπέρηνον] τὸν ἀπ. T. | τὸ θαύλως] τῷ φ. T.

§. 7. ἢ μὴ καλῶς] ἢ τῷ μὴ κ. ET Ald.

§. 8. τῷ] τὸ ETABb Vet. | εἶναι] ἔχον Hb.

§. 9. καὶ τὸ] om. A.

Cap. 23.

- 1 Τὸ ἔχειν λέγεται πολλαχῶς, ἔνα μὲν τρόπον τὸ ἄγειν κατὰ τὴν
αὐτοῦ φύσιν ἢ κατὰ τὴν αὐτοῦ ὁρμὴν, διὸ λέγεται πυρετός τε ἔχειν
2 τὸν ἀνθρώπον καὶ οἱ τέτταροι τὰς πόλεις καὶ τὴν ἐσθλὴτα οἱ ἀμπεχό-
3 μενοι. ἔνα δ' ἐν ᾧ ἂν τι ὑπάρχη ὡς δεκτικῷ, οἷον ὁ χαλκὸς ἔχει τὸ εἶδος τοῦ
ἀνδριάτος καὶ τὴν ἰόσον τὸ σῶμα. ἔνα δ' ὡς τὸ περιέχον τὰ περιεχόμενα·
ἐν ᾧ γάρ ἐστι περιεχόμενόν τι, ἔχεσθαι ὑπὸ τούτου λέγεται, οἷον τὸ 115^{br}.
ἀγγεῖον ἔχειν τὸ ὑγρόν φαιμεν καὶ τὴν πόλιν ἀνθρώπου καὶ τὴν ταῦν ταύτας·
4 οὕτω δὲ καὶ τὸ ὅλον ἔχειν τὰ μέρη. ἔτι τὸ κωλύον κατὰ τὴν αὐτοῦ
ὁρμὴν τι κινεῖσθαι ἢ πράττειν ἔχειν λέγεται τοῦτο αὐτό, οἷον καὶ οἱ
κίονες τὰ ἐπικείμενα βάρη, καὶ ὡς οἱ ποιηταὶ τὸν Ἀτλαντα ποιοῦσι
τὸν οὐρανὸν ἔχειν ὡς συμπεσόντ' αὖ ἐπὶ τὴν γῆν, ὥσπερ καὶ τῶν φυσιο-
5 λόγων τινὲς φασιν. τοῦτον δὲ τὸν τρόπον καὶ τὸ συνέχον λέγεται ἂ
συνέχει ἔχειν, ὡς διαχωρισθέντα ἂν κατὰ τὴν αὐτοῦ ὁρμὴν ἑκαστον.
6 καὶ τὸ ἐν τιμὴ δὲ εἶναι ὁμοιοτρόπως λέγεται καὶ ἐπομένως τῷ ἔχειν.

Cap. 24.

- 1 Τὸ ἐκ τίνος εἶναι λέγεται ἔνα μὲν τρόπον ἐξ οὗ ἐστὶν ὡς ὕλης,
καὶ τῷτο διχῶς, ἢ κατὰ τὸ πρῶτον γένος ἢ κατὰ τὸ ὕστατον εἶδος,
οἷον ἐστὶ μὲν ὡς ἅπαντα τὰ τηκτὰ ἐξ ὕδατος, ἐστὶ δ' ὡς ἐκ χαλκοῦ
2 ὁ ἀνδριάς. ἔνα δ' ὡς ἐκ τῆς πρώτης κινήσεως ἀρχῆς, οἷον ἐκ τίνος

§. 1. ἔχειν] ἔχειν δὲ *IB*. | τρόπον] om. *ETIB*, ponit *Alex.* in lemm. | ἄγειν] ἄγον *Ab*.

§. 2. ὑπάρχη] ἐπάρχει *Ald*.

§. 3. τὸ περιέχον] τὰ περιέχοντα *ABFb Alex.* 726, a, 12. | τὰ] καὶ *Ab*. | περιεχόμενόν] περιέχον *ABFb* et, ut probabile est, *Alex.* 726, a, 13. | ὅλον ἔχειν] ὅλον ἔχει *ET Ald.* Bess.

§. 4. τῷτο αὐτό] τῷτο ταῦτα *Ab*. | Ἀτλαντα ποιοῦσι] ποιοῦσιν *αἰλ. ABb*. | συμπεσόντ'] συμπίσιν *T*, συμπίσει *t'* Fonseca, μὴ συμπίσει *t'* codices Fonsecae, μὴ συμπίσει *Casaub.* | καὶ] add. *ABFb Alex.* in paraphr. 726, a, 23. | φασιν] post φασιν add. *Ab*, ἄλλας δ' ὁρανὸν εὐρὺν ἔχει κρατερῇ ἐπ' ἀνάγκης. Eundem versum Alexander affert in commentariis 726, a, 20., sed, ut videtur, ex suo.

§. 5. συνέχον] συνέχιν *THb*. | λέγεται ἂ συνέχει ἔχειν] ἔχειν λέγεται *ABb*.

§. 6. ὁμοιοτρόπως] ὁμοτρόπως *ET*.

§. 1. ὡς ἐκ] ὡς ἐκ *Ab*.

§. 2. ὡς] om. *ET*. | τῆς πρώτης κινήσεως ἀρχῆς] τῇ πρώτῃ κινήσαντος *ABFb*. Eandem scripturam ante oculos habuisse videtur *Alex.* 726, b, 8. | ἐκ τίνος ἢ μάχῃ; ἐκ λοιδορίας] ἐκ τῆς λοιδορίας ἢ μάχῃ *ABFb Alex.* in paraphr. 726, b, 8. | αὕτη] αὐτὴ *TAb Ald*.

ἡ μάχη· ἐκ λοιδορίας, ὅτι αὐτὴ ἀρχὴ τῆς μάχης. ἓνα δ' ἐκ τῆ συν- 3
 θέτου ἐκ τῆς ὕλης καὶ τῆς μορφῆς, ὥσπερ ἐκ τοῦ ὅλου τὰ μέρη καὶ
 ἐκ τῆς Ἰλιάδος τὸ ἔπος καὶ ἐκ τῆς οἰκίας οἱ λίθοι· τέλος μὲν γάρ 4
 ἐστὶν ἡ μορφὴ, τέλειον δὲ τὸ ἔχον τέλος. τὰ δὲ ὡς ἐκ τοῦ μέρους τὸ
 εἶδος, οἷον ὁ ἄνθρωπος ἐκ τοῦ δίποδος καὶ ἡ συλλαβὴ ἐκ τοῦ σοιχείου 5
 1023b (ἄλλως γὰρ τοῦτο), καὶ ὁ ἀνδριᾶς ἐκ τῆ χαλκῷ· ἐκ τῆς αἰσθητῆς γὰρ
 ὕλης ἡ συνθέτη ἔσθια. ἀλλὰ καὶ τὸ εἶδος ἐκ τῆς τοῦ εἶδους ὕλης. τὰ 5
 μὲν οὖν ἔτω λέγεται, τὰ δ' ἔαν κατὰ μέρος τι τάτων τις ὑπάρχη τῶν
 116 Br τρόπων, οἷον ἐκ πατρὸς καὶ μητρὸς τὸ τέκνον καὶ ἐκ γῆς τὰ φυτόα, 6
 ὅτι ἐκ τιнос μέρους αὐτῶν. ἓνα δὲ μεθ' ὃ τῷ χρόνῳ, οἷον ἐξ ἡμέρας 6
 νῦξ καὶ ἐξ εὐδίας χειμὼν, ὅτι τῷ μετὰ τῷ. τάτων δὲ τὰ μὲν τῷ 7
 ἔχειν μεταβολὴν εἰς ἄλλα ἔτω λέγεται, ὥσπερ καὶ τὰ νῦν εἰρημένα,
 τὰ δὲ τῷ κατὰ τὸν χρόνον ἐφεξῆς μόνον, οἷον ἐξ ἰσημερίας ἐγένετο ὁ
 πλοῦς, ὅτι μετ' ἰσημερίαν ἐγένετο, καὶ ἐκ Διονυσίαν Θαργγίλια, ὅτι
 μετὰ τὰ Διονύσια.

C a p. 25.

Μέρος λέγεται ἓνα μὲν τρόπον εἰς ὃ διαιρεθεῖν ἂν τὸ ποσὸν ὁπωσὺν· 1
 αἱ γὰρ τὸ ἀφαιρέμενον τῷ ποσῷ ἢ ποσὸν μέρος λέγεται ἐκείνου, οἷον
 τῶν τριῶν τὰ δύο μέρος λέγεται πως. ἄλλον δὲ τρόπον τὰ καταμε- 2
 τρουῦντα τῶν τοιούτων μόνον· διὸ τὰ δύο τῶν τριῶν ἐστὶ μὲν ὡς λέγε- 3
 ται μέρος, ἐστὶ δ' ὡς οὐ. ἔτι εἰς ἃ τὸ εἶδος διαιρεθεῖν ἂν ἄνεν τῷ 3
 ποσῷ, καὶ ταῦτα μόρια λέγεται τέτα· διὸ τὰ εἶδη τῷ γένους φασὶν εἶναι
 μόρια. ἔτι εἰς ἃ διαιρεῖται τι, ἢ ἐξ ὧν σύγκειται τὸ ὅλον ἢ τὸ εἶδος 4
 ἢ τὸ ἔχον τὸ εἶδος, οἷον τῆς σφαίρας τῆς χαλκῆς ἢ τοῦ κύβου τοῦ
 χαλκοῦ καὶ ὁ χαλκὸς μέρος· τῷτο δ' ἐστὶν ἡ ὕλη ἐν ᾗ τὸ εἶδος. καὶ ἡ 5
 γωνία μέρος. ἔτι τὰ ἐν τῷ λόγῳ τῷ δηλῶντι ἕκαστον, καὶ ταῦτα μόρια 5
 τοῦ ὅλου· διὸ τὸ γένος τοῦ εἶδους καὶ μέρος λέγεται, ἄλλως δὲ τὸ
 εἶδος τοῦ γένους μέρος.

§. 4. τῆ χαλκῷ] τῷ om. AbFb et Alex. in paraphr. 727, a, 1. | συν-
 θέτη] σύνθετος T Ald.

§. 5. ἓν] om. Ald.

§. 6. εὐδίας] εὐδίας AbHb.

§. 7. ἐφεξῆς μόνον] om. T. | τὰ Διονύσια] τὰ om. Ab.

§. 1. διαιρεθεῖν] διαιρεθῆ Hb.

§. 3. διαιρεθεῖν] διαιρεθῆ Ab, τῷ ζῶν διαιρεθεῖν Ald.

§. 4. διαιρεῖται τι] τι om. Ab. | ἔχον τὸ εἶδος] τὸ om. Alex. in
 lemm. 727, b, 31. 35. | ἢ τῷ κύβῳ] ἢ ὁ τῷ κ. Ab. | ἐν ᾗ] ἐν ᾧ Ald.

C a p. 26.

- 1 Ὅλον λέγεται οὐ τε μὴθ' ἐν ἀπεστι μέρος ἐξ ὧν λέγεται ὅλον φύσει,
 2 καὶ τὸ περιέχον τὰ περιεχόμενα ὥστε ἐν τι εἶναι ἐκεῖνα. τοῦτο δὲ
 3 διχῶς ἢ γὰρ ὡς ἕκαστον ἐν, ἢ ὡς ἐκ τούτων τὸ ἐν. τὸ μὲν γὰρ κα-
 4 θόλου καὶ τὸ ὅλως λεγόμενον ὡς ὅλον τι ὄν, ὅπως ἐστὶ καθόλου ὡς
 5 πολλὰ περιέχον τῷ κατηγορεῖσθαι καθ' ἑκάστω καὶ ἐν ἅπαντα εἶναι ὡς
 6 ἕκαστον, οἷον ἀνθρώπων, ἵππων, θεῶν, ὅτι ἅπαντα ζῶα. τὸ δὲ συνε- 117 Br.
 7 χὴς καὶ πεπερασμένον, ὅταν ἐν τι ἐκ πλείονων ἢ ἐννπαρχόντων, μάλιστα
 8 μὲν δυνάμει, εἰ δὲ μή, ἐνεργείᾳ. τούτων δ' αὐτῶν μᾶλλον τὰ φύσει ἢ
 9 τέχνῃ τοιαῦτα, ὥσπερ καὶ ἐπὶ τῷ ἐνὸς λέγομεν ὡς οὐσίης τῆς ὁλότητος
 10 τινος. ἐπὶ τοῦ ποσῷ ἔχοντος ἀρχὴν καὶ μέσον καὶ ἔσχατον, ὅσων μὲν 1021
 11 μὴ ποιεῖ ἢ θέσις διαφορὰν, πᾶν λέγεται, ὅσαν δὲ ποιεῖ, ὅλον· ὅσα δὲ
 12 ἄμφω ἐνδέχεται, καὶ ὅλα καὶ πάντα. ἐστὶ δὲ ταῦτα ὅσων ἢ μὲν φύσει
 13 ἢ αὐτὴ μένει τῇ μεταθέσει, ἢ δὲ μορῇ οὐ, οἷον κηρὸς καὶ ἱμάτιον·
 14 καὶ γὰρ ὅλον καὶ πᾶν λέγεται· ἔχει γὰρ ἄμφω. ἔδωρ δὲ καὶ ὅσα ὑγρὰ
 15 καὶ ἀριθμὸς πᾶν μὲν λέγεται, ὅλος δ' ἀριθμὸς καὶ ὅλον ἔδωρ οὐ λέγε-
 16 ται, ἀν μὴ μεταφορᾷ. πάντα δὲ λέγεται, ἐφ' οἷς τὸ πᾶν ὡς ἐφ' ἐνί,
 17 ἐπὶ τούτοις πάντα ὡς ἐπὶ διηρημένοις· πᾶς οὗτος ὁ ἀριθμὸς, πᾶσαι
 18 αὐταὶ αἱ μονάδες.

C a p. 27.

- 1 Κολοβὸν δὲ λέγεται τῶν ποσῶν οὐ τὸ τεχόν, ἀλλὰ μεριστόν τε δεῖ
 αὐτὸ εἶναι καὶ ὅλον. τά τε γὰρ δύο οὐ κολοβὰ θατέρον ἀφαιρεμένῃ

§. 1. οὐ τε] τε om. Ald. | ὅλον] τὸ ὅλον Ald. | περιέχον] περιέχον ἐν
 καὶ Ab Ald. et codices Fonsecae.

§. 3. τὸ ὅλως] ὅλον Ab. | τῷ κατηγορεῖσθαι] τὸ κατηγ. T Ald. |
 ὅτι] διότι AbHb.

§. 4. ἐνεργείᾳ] καὶ ἐνεργ. T, ἐντελεχείᾳ Ab.

§. 5. λέγομεν] ἐλέγομεν Ab Ald. | ὁλότητος ἐνόητος] ἐνόητος
 ὁλότητος T.

§. 6. ἔχοντος] ἔχ. δὲ Ab. | ποιεῖ ἢ ποιῇ ἢ E. | πάντα] πᾶν ET Ald.

§. 7. καὶ γὰρ] γὰρ om. T.

§. 8. ὅλος δ'] ὁ δὲ πᾶς ὅλος Ab. | καὶ] ἢ Ab. | μεταφορᾷ] κατὰ
 μεταφορὰν Ab.

§. 9. οἷς] οὖσις Ab. | πάντα] τὰ πάντα Ab et Alex. in paraphr. 728, b, 17.

§. 1. μεριστόν τε] τε om. T. | δεῖ αὐτὸ] om. Ab, αὐτὸ δεῖ Ald. | ἀφαι-
 ρεμένῃ] ἀφαιρεμένῃ E. Alex. in paraphr. nostram scripturam sequitur 728, b, 40. |
 οὐ γὰρ] καὶ γὰρ Ald. | λοιπὸν] λοιπὸν Fb et Alex. 728, b, 42. | ὅλως] ὅλος
 Ab. | ἐπὶ] ἐπὶ δεῖ ET Ald.

ἐνός (οὐ γὰρ ἴσον τὸ κολόβωμα καὶ τὸ λοιπὸν οὐδέποτε ἑστίν), οὐδ'
 ὅλως ἀριθμὸς ἐδείξ· καὶ γὰρ τὴν ἐσίαν δεῖ μένειν· εἰ κύλιξ κολοβός,
 2 ἐτι εἶναι κύλικα· ὁ δ' ἀριθμὸς ἔκετι ὁ αὐτός. πρὸς δὲ τούτοις καὶ ἀνο-
 μοιομερῇ ἢ, ἐδὲ ταῦτα πάντα· ὁ γὰρ ἀριθμὸς ἔστιν ὃς καὶ ἀνόμοια
 3 ἔχει μέρη, οἷον δεῦδα, τριάδα. ἀλλ' ὅλως ὅσων μὴ ποιεῖ ἢ θέσις δια-
 φορὰν ἐθὲν κολοβόν, οἷον ἔδωρ ἢ πῦρ, ἀλλὰ δεῖ τοιαῦτα εἶναι ἃ κατὰ
 118 Br τὴν οὐσίαν θέσις ἔχει. ἐτι συνεχῇ· ἢ γὰρ ἀρμοσία ἐξ ἀνομοιομερῶν 4
 μὲν καὶ θέσις ἔχει, κολοβὸς δὲ οὐ γίνεται. πρὸς δὲ τούτοις ἐδ' ὅσα 5
 ὅλα, ἐδὲ ταῦτα ὅσων μορίον στιρέσει κολοβά. οὐ γὰρ δεῖ ὅτε τὰ κύρια
 τῆς ὁσίας ὅτε τὰ ὅπως ὄντα· οἷον ἂν τρεπληθῇ ἢ κύλιξ, οὐ κολοβός,
 ἀλλ' ἂν τὸ οἷς ἢ ἀκρωτήριον τι. καὶ ὁ αἰθρωπος οὐκ ἐὰν σάρκα ἢ 6
 τὸν σπλῆνα, ἀλλ' ἐὰν ἀκρωτήριον, καὶ τὸτο οὐ πᾶν ἀλλ' ὁ μὴ ἔχει
 γένεσιν ἀφαιρεθὲν ὅλον. διὰ τῷτο οἱ γαλακροὶ οὐ κολοβοί.

C a p. 28.

Γένος λέγεται τὸ μὲν ἐὰν ἢ ἢ γένεσις συνεχῆς τῶν τὸ εἶδος ἐχόν- 1
 των τὸ αὐτό, οἷον λέγεται ἔως ἂν ἀνθρώπων γένος ἢ, ὅτι ἔως ἂν ἢ,
 ἢ γένεσις συνεχῆς αὐτῶν. τὸ δὲ ἀφ' οὗ ἂν ὡς πρῶτον κινήσαντος εἰς 2
 τὸ εἶναι· ὅτω γὰρ λέγονται Ἕλληνες τὸ γένος οἱ δ' Ἴωνες, τῷ οἱ μὲν
 ἀπὸ Ἑλλήνος οἱ δὲ ἀπὸ Ἴωνος εἶναι πρῶτον γεννήσαντος. καὶ μᾶλλον 3
 οἱ ἀπὸ τῷ γεννήσαντος ἢ τῆς ὕλης· λέγονται γὰρ καὶ ἀπὸ τῷ θήλεος 4
 1024 b τὸ γένος, οἷον οἱ ἀπὸ Πέρρας. ἐτι δὲ ὡς τὸ ἐπίπεδον τῶν σχημάτων
 γένος τῶν ἐπιπέδων καὶ τὸ στερεὸν τῶν στερεῶν· ἔκαστον γὰρ τῶν
 σχημάτων τὸ μὲν ἐπίπεδον τοιονδί, τὸ δὲ στερεόν ἐστι τοιονδί· τοῦτο 5
 δ' ἐστὶ τὸ ὑποκείμενον ταῖς διαφοραῖς. ἐτι ὡς ἐν τοῖς λόγοις τὸ πρῶ-
 τον ἐνυπάρχον, ὃ λέγεται ἐν τῷ τί ἐστι τῷτο γένος, οὐ διαφοραὶ λέ-

§. 2. ἀνομοιομερῇ] ὁμοιομερῇ Ab; Alex. cum reliq. libris et interpre-
 tibz lat. exhibet ἀνομ. 729, a, 8. Deinde cod. Reg. adnotat in margine γρ. καὶ
 „ἀνομοιομερῇ ἢ ἐδὲ ταῦτα.“ | ὁ γὰρ] ἐδὲ γὰρ T. | ὅς] ὡς TAb Bess. Vet.

§. 3. ὅσων] ὡς ET Ald. | ἐθὲν] ἐδὲ T.

§. 4. ἀνομοιομερῶν] ἀνομοίων Ab; Alex. in paraphr. nostrum textum
 agnoscit 729, a, 18.

§. 5. ὅσα ὅλα] ὅσα ἅλλα Hb. | δεῖ] δὴ Ab. | ὅπως] ὅπως T. |
 οἷον ἂν] οἷον ἐὰν Ab.

§. 6. οἷον ἂν] οἷον ἂν Ab. | ἀκρωτήριον] ἀκρωτήριον τι Ab.

§. 1. Ἕλληνες] οἱ μὲν Ἕλληνες Ab Ald. Brand. | τῷ οἱ μὲν] τὸ οἱ μὲν T.

§. 3. οἷον οἱ] οἱ add. Ab.

§. 4. ἐτι δὲ] δὲ om. Ab. | γένος] τὸ γ. E.

§. 5. ὅ] om. Ab.

- 6 γορται αἱ ποιότητες. τὸ μὲν οὖν γένος τοσανταχῶς λέγεται, τὸ μὲν
κατὰ γένεσιν συνεχῇ τῇ αὐτῇ εἶδους, τὸ δὲ κατὰ τὸ πρῶτον κινήσαν
ὁμοειδές, τὸ δ' ὡς ἔλη· οὐ γὰρ ἡ διαφορὰ καὶ ἡ ποιότης ἐστί, τῷ
7 ἐστί τὸ ὑποκείμενον, ὃ λέγομεν ἔλην. ἕτερα δὲ τῷ γένει λέγεται ὧν ^{119 B.}
ἕτερον τὸ πρῶτον ὑποκείμενον καὶ μὴ ἀναλύεται θάτερον εἰς θάτερον
μὴδ' ἄμφω εἰς ταυτόν, οἷον τὸ εἶδος καὶ ἡ ἔλη ἕτερον τῷ γένει, καὶ
8 ὅσα καθ' ἕτερον σχῆμα κατηγορίας τοῦ οἴτος λέγεται· τὰ μὲν γὰρ τί
ἐστι σημαίνει τῶν ὄντων, τὰ δὲ ποιόν τι, τὰ δ' ὡς διήρηται πρότερον·
ὥδὲ γὰρ ταῦτα ἀναλύεται οὐτ' εἰς ἄλληλα οὐτ' εἰς ἑν τι.

C a p. 29.

- 1 Τὸ ψεῦδος λέγεται ἄλλον μὲν τρόπον ὡς πρᾶγμα ψεῦδος, καὶ τού-
του τὸ μὲν τῷ μὴ συγκείσθαι ἢ ἀδύνατον εἶναι συνεθεῆναι, ὥσπερ
λέγεται τὸ τὴν διάμετρον εἶναι σύμμετρον ἢ τὸ σὲ καθῆσθαι· τούτων
2 γὰρ ψεῦδος τὸ μὲν αἰεί, τὸ δὲ ποτέ· ὕτω γὰρ ἔκ ὄντα ταῦτα. τὰ δὲ
ὅσα ἐστί μὲν ὄντα, πίμπυκε μέντοι φαίνεσθαι ἢ μὴ οἶά ἐστιν ἢ ἂ μὴ
ἐστίν, οἷον ἡ σκιαγραφία καὶ τὰ ἐνύπνια· ταῦτα γὰρ ἐστί μὲν τι, ἀλλ'
3 οὐχ ὧν ἐμποιεῖ τὴν φαντασίαν. πρᾶγματα μὲν οὖν ψευδῇ οὕτω λέγεται,
ἢ τῷ μὴ εἶναι αὐτά, ἢ τῷ τὴν ἀπ' αὐτῶν φαντασίαν μὴ ὅττος εἶναι.
4 λόγος δὲ ψευδὴς ὁ τῶν μὴ ὄντων ἢ ψευδής. διὸ πᾶς λόγος ψευδής
5 ἐτέρου ἢ οὐ ἐστὶν ἀληθής, οἷον ὁ τῷ κύκλου ψευδὴς τριγώνου. ἐκάστου
δὲ λόγος ἐστί μὲν ὡς εἰς ὁ τῷ τί ἦν εἶναι, ἐστί δ' ὡς πολλοί, ἐπεὶ
ταυτό πως αὐτὸ καὶ αὐτὸ πεποιητός, οἷον Σωκράτης καὶ Σωκράτης
6 μουσικός. ὁ δὲ ψευδὴς λόγος ἕθενός ἐστιν ἀπλῶς λόγος. διὸ Ἀντι-
σθένης ᾗτο ἐνέθως μὴθὲν ἀξιῶν λέγεσθαι πλὴν τῷ οἰκέει λόγῳ ἐν ἐφ'
ἐνός· ἐξ ὧν συντίθαι μὴ εἶναι ἀντιλέγειν, σχεδὸν δὲ μὴδὲ ψεύδεσθαι.
7 ἐστί δ' ἕκαστον λέγειν οὐ μόνον τῷ αὐτῷ λόγῳ, ἀλλὰ καὶ τῷ ἐτέρου,

§. 6. τὸ πρῶτον] τὸ om. E.

§. 7. ὧν ἕτερον] ὧν τε ἕτερον E.

§. 1. ἄλλον] ἓνα Hb. | πρᾶγμα ψεῦδος] πρ. ψευδὴς T Sylb. Casaub.

§. 2. καὶ τὰ ἐνύπνια] τὴν φαντασίαν T.

§. 3. μὴ ὄντος] μὴ οὕτως T.

§. 4. ἢ ψευδής] ἢ ψευδὴς conjectura Alexandri 731, b, 25.

§. 5. πολλοί] οἱ πολλοί T. | καὶ Σωκράτης] om. Ab.

§. 6. ἐνέθως] ἀνοήτως Hb.

§. 7. τῷ αὐτοῦ] τῷ αὐτῷ T. | τῷ ἐτέρῳ] τῷ τῷ ἑτέρῳ Ald. | καὶ παν-
τελῶς] καὶ vel deest vel transponitur in versione Bessarionis, quae haec ex-
hibet: ἅτε false quidem omnino.α | ἐστὶ δ' ὡς] ἐστὶ δ' οὖν ὡς T Ald.

120 Br.

1025^a ψευδῶς μὲν καὶ παρτελωῶς, ἔστι δ' ὡς καὶ ἀληθῶς, ὥσπερ τὰ ὀκτώ
 διπλάσια τῷ τῆς δυνάδου λόγῳ. τὰ μὲν ἐν οὗτω λίγεται ψευδῇ, ἀνθρω- 8
 πος δὲ ψευδὴς ὁ εὐχερὴς καὶ προαιρετικὸς τῶν τοιούτων λόγων, μὴ δι'
 ἑτερόν τι ἀλλὰ δι' αὐτό, καὶ ὁ ἄλλοις ἐμπορητικὸς τῶν τοιούτων λόγων,
 ὥσπερ καὶ τὰ πράγματά φασιν ψευδῇ εἶναι, ὅσα ἐμποιεῖ φαντασίαν
 ψευδῇ. διὸ ὁ ἐν τῷ Ἰαπίᾳ λόγῳ παρακροῦνται ὡς ὁ αὐτὸς ψευδὴς 9
 καὶ ἀληθὴς. τὸν δυνάμετον γὰρ ψεύσασθαι λαμβάνει ψευδῇ, οὗτος δ'
 ὁ εἰδὼς καὶ ὁ φρόνιμος· ἐτι τὸν ἐκόντα φαῦλον βελτίῳ. τοῦτο δὲ ψεύδους 10
 λαμβάνει διὰ τῆς ἐπαγωγῆς (ὁ γὰρ ἐκὼν χωλαίνειν τοῦ ἄκοντος κρείττων),
 τὸ χωλαίνειν τὸ μμείσθαι λόγων, ἐπεὶ εἴγε χωλὸς ἐκὼν, χεῖρων ἴσως,
 ὥσπερ ἐπὶ τοῦ ἥθους, καὶ οὗτος.

C a p. 30.

Συμβεβηκὸς λίγεται ὁ ὑπάρχει μὲν τι καὶ ἀληθὴς εἰπεῖν, οὐ μὲν- 1
 τοι οὔτ' ἐξ ἀνάγκης οὔτ' ἐπὶ τὸ πολὺ, οἷον εἴ τις ὀρέντων φντῶ βόθρον
 εἴρε θησανρόν. τῆτο τοῖνν συμβεβηκὸς τῷ ὀρέντοσι τὸν βόθρον, τὸ 2
 εὔρειν θησανρόν· οὔτε γὰρ ἐξ ἀνάγκης τῆτο ἐκ τέτου ἢ μετὰ τῆτο, ἔθ'
 ὡς ἐπὶ τὸ πολὺ ἂν τις φντεῦθ θησανρόν εὔρισκει. καὶ μονσικός γ' ἂν 3
 τις εἴη λευκός· ἀλλ' ἐπεὶ ὅτε ἐξ ἀνάγκης ἔθ' ὡς ἐπὶ τὸ πολὺ τοῦτο
 γίγεται, συμβεβηκὸς αὐτὸ λέγομεν. ὥστ' ἐπεὶ ἔστιν ὑπάρχον τι καὶ τινί, 4
 καὶ ἔνια τέτων καὶ πῦ καὶ ποτέ, ὅ τι ἂν ὑπάρχη μὲν, ἀλλὰ μὴ διότι
 τοδὶ ἦτ ἢ τῶν ἢ ἐταῦθα, συμβεβηκὸς ἔσται. οὐδὲ δὴ αἷτιον ὠρισμένον 5
 οὐθὲν τῷ συμβεβηκότης ἀλλὰ τὸ τυχόν· τῆτο δ' ἄοριστον. συνέβη τῷ 6

§. 8. ἀνθρωπος δὲ] δὲ om. E. | μὴ] δ' Ab. | αὐτό] αὐτά Ab, αὐτό E. |
 ὁ] om. T. | καὶ τὰ πράγματά φασιν] φασιν καὶ πράγματα ET Ald. |
 φαντασίαν ψευδῇ] ψευδῇ φαντ. Ab.

§. 9. διὸ ὁ] ὁ codicibus deest; sed Alex. articulum ponit in paraphr.
 732, b, 41. | ψεύσασθαι] ψεύδεσθαι Ald. | ἐκόντα] εἰδόμενα Ab. | φαῦλον]
 τὰ φαῖλα ET Ab; Vet.: volentem turpia. Alex. in paraphr. locum ita reddit
 τὸν ἐκόντα φαῖλα πράσσοντα βελτίονα εἶναι τῷ ἄκοντος 733, a, 9.

§. 10. τὸ χωλαίνειν] τὸ om. Ab. | εἴγε] εἰς γε T. | ἔτος] ἔτος Ab,
 τῆρο ET Ald. Bess. Vet.; Alex. in paraphr. nostram scripturam sequi videtur
 733, a, 16.

§. 1. συμβ.] συμβ. δὲ Ald. | μέντοι] μέντοιγε T. | ἔτ' ἐπὶ] ἔτε δὲ ἐπὶ Ab.

§. 3. γ'] δὲ Ab. | οὔτε] ὅκ Ab. | οὔθ'] ἐθ' Ab.

§. 4. ὑπάρχον τε] τε om. Ab. | τοδὶ ἦν] ἦν om. Ald.

§. 5. ἀλλὰ] om. E.

§. 6. τῷ] τὸ E. Ab Bess. | ἢ δ' πὸ λησῶν ληφθεῖς] om. FMB et Alex.
 n paraphr.

- εἰς Αἴγιαν ἐλθεῖν, εἰ μὴ διὰ τοῦτο ἀφίκετο ὅπως ἐκεῖ ἐλθῇ, ἀλλ' ὑπὸ
 7 χειμῶνος ἐξωσθεῖς ἢ ὑπὸ ληστῶν ληφθεῖς. γέγονε μὲν δὴ καὶ ἔστι τὸ
 συμβεβηκός, ἀλλ' οὐχ ἢ αὐτὸ ἀλλ' ἢ ἕτερον· ὁ γὰρ χειμὼν αἴτιος τοῦ 121
 8 μὴ ὅπου ἐπλεῖ ἐλθεῖν, τῷτο δ' ἦν Αἴγινα. λέγεται δὲ καὶ ἄλλως συμ-
 βεβηκός, οἷον ὅσα ὑπάρχει ἐκάστω καθ' αὐτὸ μὴ ἐν τῇ οὐσίᾳ ὄντα,
 9 οἷον τῷ τριγώνῳ τὸ δύο ὀρθὰς ἔχειν. καὶ ταῦτα μὲν ἐνδέχεται αἰδία
 εἶναι, ἐκείνων δὲ οὐθέν. λόγος δὲ τούτων ἐν ἐτέρῳ.

LIBER VI. (E)

Cap. 1.

- 1 Αἱ ἀρχαὶ καὶ τὰ αἴτια ζητεῖται τῶν ὄντων, δῆλον δὲ ὅτι ἢ ὄντα. 102
 2 ἔστι γάρ τι αἴτιον ὑγιείας καὶ ἐνέξιας, καὶ τῶν μαθηματικῶν εἰσὶν ἀρχαὶ
 καὶ στοιχεῖα καὶ αἴτια, καὶ ὅλως δὲ πᾶσα ἐπιστήμη διανοητική ἢ μετέ-
 3 στέρως. ἀλλὰ πᾶσαι αὐταὶ περὶ ἐν τι καὶ γένος τι περιγραφόμεναι
 περὶ τέτοιον πραγματεύονται, ἀλλ' ἔτι περὶ ὄντος ἀπλῶς ἢ δὲ ὄν, οὐδὲ
 4 τοῦ τί ἐστίν ἐθέια λόγον ποιῶνται· ἀλλ' ἐκ τούτων αἱ μὲν αἰσθήσει
 ποιήσασαι αὐτὸ δῆλον, αἱ δ' ἐπόθεσιν λαβῆσαι τὸ τί ἐστίν, ὅτω τὰ
 καθ' αὐτὰ ὑπάρχοντα τῷ γένει περὶ ὃ εἰσὶν ἀποδεικνύουσιν ἢ ἀναγκαιό-
 5 τερον ἢ μαλακώτερον. διόπερ φανερόν ὅτι οὐκ ἔστιν ἀπόδειξις ἐσίας
 ἢ δὲ τῷ τί ἐστίν ἐκ τῆς τοιαύτης ἐπαγωγῆς, ἀλλὰ τις ἄλλος τρόπος τῆς

§. 7. γέγονε] γιγνόμενος T. | δὲ] om. T. | καὶ] ἢ Ab, ἢ Alex. in lemm. 735, b, 23. | ἔστι] ἐστὶ T, ἔσσι Sylb. Casaub. | αἴτιος] om. T. | ὅπου] ὅ Ab. | ἢ] εἶναι Ab.

§. 8. ἐκάστω] om. T. | μὴ] καὶ μὴ T Alex. in lemm. 734, b, 5. | οἷον] ὥσπερ Ab.

§. 9. αἰδία εἶναι] καὶ ἄν τε αἰδία αἴτια Var. Lect. ap. Alex. 734, a, 4.

§. 1. δὲ] δὴ Ab, γὰρ Hb.

§. 2. ὑγιείας] ὑγιείας E Ald. | ἢ μετέχουσα] ἢ καὶ μετ. Ald.

§. 3. ἐν τι] ὅν τε Ab. Vulgatam ὅν τε sequitur Alex. 734, a, 30. et exprimunt interpretes latini.

§. 4. ποιήσασαι] ποιήσασθαι Ald.

δηλώσεως. ὁμοίως δὲ εἴ ἐστιν ἢ μὴ ἐστὶ τὸ γένος περὶ ὃ πραγμα- 6
 τεύονται εἶθ' ἐν λέγουσι, διὰ τὸ τῆς αὐτῆς εἶναι διανοίας τὸ τε τί ἐστὶ
 δῆλον ποιεῖν καὶ εἰ ἐστίν. ἐπεὶ δὲ καὶ ἡ φυσικὴ ἐπιστήμη τυγχάνει ὕσα 7
 περὶ γένος τι τοῦ ὄντος (περὶ γὰρ τὴν τοιαύτην ἐστὶν ὁσίαν ἐν ᾗ ἡ
 ἀρχὴ τῆς κινήσεως καὶ στάσεως ἐν αὐτῇ), δῆλον ὅτι ὅτε πρακτικὴ ἐστίν 8
 ὅτε ποιητικὴ. τῶν μὲν γὰρ ποιητικῶν ἐν τῷ ποιεῖν ἡ ἀρχὴ ἢ νοῦς ἢ
 τέχνη ἢ δυνάμεις τις, τῶν δὲ πρακτικῶν ἐν τῷ πράττοντι ἡ προαίρεσις· 9
 τὸ αὐτὸ γὰρ τὸ πρακτὸν καὶ τὸ προαιρετὸν. ὥστε εἰ πᾶσα διάνοια ἢ
 πρακτικὴ ἢ ποιητικὴ ἢ θεωρητικὴ, ἢ φυσικὴ θεωρητικὴ τις ἂν εἴη, ἀλλὰ
 θεωρητικὴ περὶ τοῦτον ὃν ὁ ἐστὶ δυνατόν κινεῖσθαι, καὶ περὶ οὐσίαν
 τὴν κατὰ τὸν λόγον ὡς ἐπὶ τὸ πολὺ οὐ χωριστὴν μόνον. δεῖ δὲ τὸ τί 10
 ἦν εἶναι καὶ τὸν λόγον πῶς ἐστὶ μὴ λανθάνειν, ὡς ἄν γε τούτου τὸ
 ζητεῖν μηθὲν ἐστὶ ποιεῖν. τῶν δ' ὀριζομένων καὶ τῶν τί ἐστὶ τὰ μὲν 11
 ὅπως ὑπάρχει ὡς τὸ σιμόν, τὰ δ' ὡς τὸ κοῖλον. διαφέρει δὲ ταῦτα
 ὅτι τὸ μὲν σιμόν συνειλημμένον ἐστὶ μετὰ τῆς ὕλης· ἐστὶ γὰρ τὸ μὲν
 σιμόν κοίλῃ ῥίσι, ἢ δὲ κοιλότης ἄνεν ὕλης αἰσθητῆς. εἰ δὲ πάντα τα 12
 φυσικὰ ὁμοίως τῷ σιμῷ λέγονται, οἷον ῥίσι, ὀφθαλμός, πρόσωπον, σάρξ,
 ὅστων, ὅλως ζῷον, φύλλον, ῥίζα, γλοιός, ὅλως σπτόν (οἰθεὺς γὰρ ἄνεν
 κινήσεως ὁ λόγος αὐτῶν, ἀλλ' αἰεὶ ἔχει ὕλην), δῆλον πῶς δεῖ ἐν τοῖς

§. 6. τῆς αὐτῆς] τῆς τοιαύτης T. | τὸ τε] τε om. Ab. | καὶ εἰ] καὶ
 τὸ εἰ Fb. | ἐστίν] ἐστὶ τούτο ET Ald. Bess. Vet.

§. 7. ἐν αὐτῇ] ἐν αὐτῇ Ab, τῆς ἐν αὐτῇ γρ. Casaub., atque eam scrip-
 turam confirmare videtur Bessario, cujus haec est interpretatio: »etenim circa
 talem substantiam est, in qua principium est motus et status, qui in ea est.«

§. 8. ποιητικῶν] Quod Casaubonus dicit in margine, Alexandrum legi
 velle ποιητῶν, ut mox πρακτικῶν, id secus affirmat. Legit enim Alexander cum
 textu vulgato ποιητικῶν, etsi altera lectio magis conveniat cum ejus interpreta-
 tione. | ἐν τῷ ποιεῖν — πρακτικῶν] om. T. | τοῖς] τοῖς ἐστίν Ald. |
 πρακτικῶν] πρακτικῶν E Alex. 734, b, 35. 41. | πράττοντι] πράττειν Alex.
 in lemm. 734, b, 36. | γὰρ τὸ] post haec verba T haec habet τῶν δὲ πρακτι-
 κῶν ἐν τῷ πράττοντι ἢ προαίρεσις. τὸ αὐτὸ γὰρ. | τὸ προαιρετὸν] τὸ om.
 Ab, agnoscit Alex. 735, a, 1.

§. 9. εἰ] ἢ T, εἰ ἢ Ald., om. Ab. | ἡ φυσικὴ] ἡ φύσις Ab. Porro Ab
 haec omittit ἡ φυσικὴ θεωρητικὴ. | τοῦτον] τοῦτο E Ab. | ὃ χωριστὴν]
 ὡς ὃ χωρ. ET, καὶ ὃ χωρ. Fb.

§. 10. μηθὲν] ὅθεν Fb. | ἐστὶ ποιεῖν] ποιεῖν εἰς E Ald.

§. 11. τῶν δ'] ἐστὶ δὲ τῶν Ab Fb, τῶν δὲ Ald. | καὶ τῶν] om. Fb. | ὅπως
 ὑπάρχει] om. Ab. | ἐστὶ γὰρ τὸ μὲν] μὲν om. E.

§. 12. εἰ δὲ] εἰ δὲ T. | ὅσων] om. T. | οἰθεὺς] οἰδὲν ὕσον T. | ὁ
 λόγος αὐτῶν] αὐτῶν ὁ λόγος Alex. 735, a, 27 | αἰεὶ] om. Ab. | δῆλον] om. Ab.

1. *... ...*
 2. *... ...*
 3. *... ...*
 4. *... ...*
 5. *... ...*
 6. *... ...*
 7. *... ...*
 8. *... ...*
 9. *... ...*
 10. *... ...*

LIBER V

Cap. I

1. *... ...*
 2. *... ...*
 3. *... ...*
 4. *... ...*
 5. *... ...*
 6. *... ...*
 7. *... ...*
 8. *... ...*
 9. *... ...*
 10. *... ...*

1. *... ...*

2. *... ...*

3. *... ...*

4. *... ...*

5. *... ...*

6. *... ...*

δηλώσεως. ὁμοίως δὲ ἂν εἴ ἔστιν ἢ μὴ ἔστι τὸ γένος περὶ ὃ πραγμα- 6
 τεύονται ἂν ἐν λήγουσι, διὰ τὸ τῆς αὐτῆς εἶναι διανοίας τὸ τε τί ἐστι
 δῆλον ποιεῖν καὶ εἴ ἔστιν. ἐπεὶ δὲ καὶ ἡ φυσικὴ ἐπιστήμη τυγχάνει ὅσα 7
 περὶ γένος τι τοῦ ὄντος (περὶ γὰρ τὴν τοιαύτην ἔστιν ὁσίαν ἐν ἣ ἡ
 ἀρχὴ τῆς κινήσεως καὶ στάσεως ἐν αὐτῇ), δῆλον ὅτι ὅτε πρακτικὴ ἐστὶν 8
 ἔτε ποιητικὴ. τῶν μὲν γὰρ ποιητικῶν ἐν τῷ ποιεῖντι ἡ ἀρχὴ ἢ νοῦς ἢ
 τέχνη ἢ δύναμις τις, τῶν δὲ πρακτικῶν ἐν τῷ πράττοντι ἡ προαίρεσις· 9
 τὸ αὐτὸ γὰρ τὸ πρακτὸν καὶ τὸ προαιρετὸν. ὥστε εἰ πᾶσα διάνοια ἢ
 πρακτικὴ ἢ ποιητικὴ ἢ θεωρητικὴ, ἡ φυσικὴ θεωρητικὴ τις ἂν εἴη, ἀλλὰ
 θεωρητικὴ περὶ τοιούτου ὃν ὃ ἐστὶ δυνατὸν κινεῖσθαι, καὶ περὶ οὐσίαν 10
 τὴν κατὰ τὸν λόγον ὡς ἐπὶ τὸ πολὺ οὐ χωριστὴν μόνον. δεῖ δὲ τὸ τί
 ἦν εἶναι καὶ τὸν λόγον πῶς ἐστὶ μὴ λανθάνειν, ὡς ἄν γε τούτου τὸ 11
 ζητεῖν μὴθὲν ἐστὶ ποιεῖν. τῶν δ' ὀριζομένων καὶ τῶν τί ἐστὶ τὰ μὲν
 ἔτις ὑπάρχει ὡς τὸ σιμόν, τὰ δ' ὡς τὸ κοῖλον. διαφέρει δὲ ταῦτα
 ὅτι τὸ μὲν σιμόν σινειλημμένον ἐστὶ μετὰ τῆς ἔλξης· ἐστὶ γὰρ τὸ μὲν 12
 σιμόν κοιλὴ ῥίς, ἡ δὲ κοιλότης ἄνεν ἔλξης αἰσθητῆς. εἰ δὲ πάντα τα
 φυσικὰ ὁμοίως τῷ σιμῷ λέγονται, οἷον ῥίς, ὀφθαλμός, πρόσωπον, σάρξ,
 ὅστων, ὅλως ζῶον, φύλλον, ῥίζα, γλοιός, ὅλως στυόν (οὐθενὸς γὰρ ἄνεν
 κινήσεως ὁ λόγος αὐτῶν, ἀλλ' αἰεὶ ἔχει ἔλξιν), δῆλον πῶς δεῖ ἐν τοῖς

§. 6. τῆς αὐτῆς] τῆς τοιαύτης T. | τὸ τε] τε om. Ab. | καὶ εἰ] καὶ
 το εἰ Fb. | ἔστι] ἐστὶ τούτο ET Ald. Bess. Vet.

§. 7. ἐν αὐτῇ] ἐν αὐτῇ Ab. τῆς ἐν αὐτῇ γρ. Casaub., atque eam scrip-
 turam confirmare videtur Bessario, cujus haec est interpretatio: «etenim circa
 talem substantiam est, in qua principium est motus et status, qui in ea est.»

§. 8. ποιητικῶν] Quod Casaubonus dicit in margine, Alexandrum legi
 velle ποιητῶν, ut mox πρακτῶν, id secus asseruit. Legit enim Alexander cum
 textu vulgato ποιητικῶν, etsi altera lectio magis conveniat cum ejus interpreta-
 tione. | ἐν τῷ ποιεῖντι — πρακτικῶν] om. T. | τοῖς] τοῖς ἐστὶν Ald. |
 πρακτικῶν] πρακτῶν E Alex. 734, b, 35. 41. | πράττοντι] πράττειν Alex.
 in lemm. 734, b, 36. | γὰρ τὸ] post haec verba T haec habet τῶν δὲ πρακτι-
 κῶν ἐν τῷ πράττοντι ἢ προαίρεσις. τὸ αὐτὸ γάρ. | τὸ προαιρετὸν] τὸ om.
 Ab. agnoscit Alex. 735, a, 1.

§. 9. εἰ] ἢ T, εἰ ἢ Ald., om. Ab. | ἡ φυσικὴ] ἡ φυσικὴ Ab. Porro Ab
 haec omittit ἡ φυσικὴ θεωρητικὴ. | τοιούτον] τοιούτο E. Ab. | ὃ χωριστὴν]
 χωρ. ET, καὶ ὃ χωρ. Fb.

αὐτῶν] ἂν ἐν Fb. | ἐστὶ ποιεῖν] ποιεῖν ἐστὶν E Ald.

δ'] ἐστὶ δὲ τῶν Ab Fb, τῶν δὲ Ald. | καὶ τῶν] om. Fb. | ἵτις
 ἔτε γὰρ τὸ μὲν] μὲν om. E.

T. | ὁσίων] om. T. | ὁσίων] οὐδὲν ὅσον T. | ὁ
 735, a, 27 | αἰεὶ] om. Ab. | δῆλον] om. Ab.

C a p. 23.

- 1 Τὸ ἔχειν λέγεται πολλαχῶς, ἵνα μὲν τρόπον τὸ ἄγειν κατὰ τὴν
αὐτοῦ φύσιν ἢ κατὰ τὴν αὐτοῦ ὁρμὴν, διὸ λέγεται πρῶτος τε ἔχειν
2 τὸν ἄνθρωπον καὶ οἱ τέρανται τὰς πόλεις καὶ τὴν ἐσθλὴτα οἱ ἀμπεχό-
3 μενοι. ἵνα δ' ἐν ᾧ ἂν τι ἐπάρχη ὡς δεκτικῷ, οἷον ὁ χαλκὸς ἔχει τὸ εἶδος τῷ
ἀνδριάτῳ καὶ τὴν ἰσσοῦν τὸ σῶμα. ἵνα δ' ὡς τὸ περιέχον τὰ περιεχόμενα
ἐν ᾧ γάρ ἐστι περιεχόμενον τι, ἔχεισθαι ὑπὸ τούτου λέγεται, οἷον τὸ 115^B.
ἀγγεῖον ἔχειν τὸ ὑγρὸν φάμεν καὶ τὴν πόλιν ἀνθρώπων καὶ τὴν ταῦν ταύτας.
4 οὕτω δὲ καὶ τὸ ὅλον ἔχειν τὰ μέρη. ἔτι τὸ κολῦον κατὰ τὴν αὐτοῦ
ὁρμὴν τι κινεῖσθαι ἢ πράττειν ἔχειν λέγεται τοῦτο αὐτό, οἷον καὶ οἱ
κίονες τὰ ἐπικείμενα βάρη, καὶ ὡς οἱ ποιηταὶ τὸν Ἀτλαντα ποιοῦσι
τὸν οὐρανὸν ἔχειν ὡς συμπεσόντ' αὐτὸ ἐπὶ τὴν γῆν, ὥσπερ καὶ τῶν φυσιο-
5 λόγων τινὲς φασιν. τοῦτον δὲ τὸν τρόπον καὶ τὸ συνέχον λέγεται ἂ
συνέχει ἔχειν, ὡς διαχωρισθέντα ἂν κατὰ τὴν αὐτοῦ ὁρμὴν ἑκαστον.
6 καὶ τὸ ἐν τιμὴ δὲ εἶναι ὁμοιοτρόπως λέγεται καὶ ἐπομένως τῷ ἔχειν.

C a p. 24.

- 1 Τὸ ἐκ τίνος εἶναι λέγεται ἵνα μὲν τρόπον ἐξ οὗ ἐστὶν ὡς ὕλης,
καὶ τῷτο διχῶς, ἢ κατὰ τὸ πρῶτον γένος ἢ κατὰ τὸ ὕστατον εἶδος,
οἷον ἐστὶ μὲν ὡς ἅπαντα τὰ τηκτὰ ἐξ ὕδατος, ἐστὶ δ' ὡς ἐκ χαλκοῦ
2 ὁ ἀνδριάς. ἵνα δ' ὡς ἐκ τῆς πρώτης κινήσεως ἀρχῆς, οἷον ἐκ τίνος

§. 1. ἔχειν] ἔχειν δὲ *IB*. [τρόπον] *om. ETHb*, *ponit Alex. in lemm.* | ἄγειν] ἄγον *Ab*.

§. 2. ἐπάρχη] ἐπάρχος *Ald*.

§. 3. τὸ περιέχον] τὰ περιέχοντα *AbFb Alex. 726, a, 12.* | τὰ] καὶ *Ab*. | περιεχόμενον] περιέχον *AbFb et*, *ut probabile est, Alex. 726, a, 13.* | ὅλον ἔχειν] ὅλον ἔχει *ET Ald. Bess*.

§. 4. τῷτο αὐτό] τῷτο ταῦτα *Ab*. | Ἀτλαντα ποιοῦσι] ποιοῦσιν *αἰλ. AbIB*. | συμπεσόντ'] συμπίσιν *T*, συμπίσει *t' Fonseca*, μὴ συμπίσει *t' codices Fonsecae*, μὴ συμπίσει *Casaub.* | καὶ] *add. AbFb Alex. in paraphr. 726, a, 23.* | φασιν] *post φασιν add. Ab*, ἄλλας δ' ὁρανὸν εὐρὺν ἔχει κρατερῶς ἐπ' ἀνάγκης. *Eundem versum Alexander affert in commentariis 726, a, 20., sed, ut videtur, ex suo.*

§. 5. συνέχον] συνέχειν *THb*. | λέγεται ἂ συνέχειε ἔχειν] ἔχειν λέγεται *AbIB*.

§. 6. ὁμοιοτρόπως] ὁμοτρόπως *ET*.

§. 1. ὡς ἐκ] ὡς' ἐκ *Ab*.

§. 2. ὡς] *om. ET*. | τῆς πρώτης κινήσεως ἀρχῆς] τῇ πρώτῃ κινήσαντος *AbFb*. *Eandem scripturam ante oculos habuisse videtur Alex. 726, b, 8.* | ἐκ τίνος ἢ μάχης; ἐκ λοιδορίας] ἐκ τῆς λοιδορίας ἢ μάχης *AbFb Alex. in paraphr. 726, b, 8.* | αὐτῇ] αὐτῇ *TAb Ald*.

ἡ μάχη· ἐκ λοιδορίας, ὅτι αὕτη ἀρχὴ τῆς μάχης. ἔνα δ' ἐκ τῶ συν- 3
 θέτου ἐκ τῆς ὕλης καὶ τῆς μορφῆς, ὥσπερ ἐκ τοῦ ὅλου τὰ μέρη καὶ
 ἐκ τῆς Ἰλιάδος τὸ ἔπος καὶ ἐκ τῆς οἰκίας οἱ λίθοι· τίλος μὲν γάρ 4
 ἐστὶν ἡ μορφὴ, τέλειον δὲ τὸ ἔχον τίλος. τὰ δὲ ὡς ἐκ τοῦ μέρους τὸ
 εἶδος, οἷον ὁ ἄνθρωπος ἐκ τοῦ δίποδος καὶ ἡ συλλαβὴ ἐκ τοῦ ζοιχείου 5
 1023^b (ἄλλως γὰρ τοῦτο), καὶ ὁ ἀνδριάς ἐκ τῶ χαλκῷ· ἐκ τῆς αἰσθητῆς γὰρ
 ὕλης ἡ συνθέτη οὐσία. ἀλλὰ καὶ τὸ εἶδος ἐκ τῆς τοῦ εἶδους ὕλης. τὰ 5
 μὲν οὖν ἔτω λέγεται, τὰ δ' εἰὰν κατὰ μέρος τι τῶν τις ὑπάρχη τῶν
 116^{Br} τρόπων, οἷον ἐκ πατρὸς καὶ μητρὸς τὸ τέκνον καὶ ἐκ γῆς τὰ φυτά, 6
 ὅτι ἐκ τιнос μέρους αὐτῶν. ἔνα δὲ μεθ' ὃ τῷ χρόνῳ, οἷον ἐξ ἡμέρας 6
 τῆς καὶ ἐξ εὐδίας χειμῶν, ὅτι τῆτο μετὰ τῆτο. τῶν δὲ τὰ μὲν τῷ 7
 ἔχειν μεταβολὴν εἰς ἄλλα ἔτω λέγεται, ὥσπερ καὶ τὰ τῶν εἰρημένα,
 τὰ δὲ τῷ κατὰ τὸν χρόνον ἐφεξῆς μόνον, οἷον ἐξ ἰσημερίας ἐγένετο ὁ
 πλοῦς, ὅτι μετ' ἰσημερίαν ἐγένετο, καὶ ἐκ Διονυσίων Θαιργήλια, ὅτι
 μετὰ τὰ Διονύσια.

C a p. 25.

Μέρος λέγεται ἔνα μὲν τρόπον εἰς ὃ διαιρεθεῖν ἂν τὸ ποσὸν ὁπωσύν· 1
 αἰετὶ γὰρ τὸ ἀφαιρέμενον τῷ ποσῷ ἢ ποσὸν μέρος λέγεται ἐκείνου, οἷον 2
 τῶν τριῶν τὰ δύο μέρος λέγεται πῶς. ἄλλον δὲ τρόπον τὰ καταμε- 2
 τρουῖντα τῶν τοιοῦτων μόνον· διὸ τὰ δύο τῶν τριῶν ἐστὶ μὲν ὡς λέγε- 3
 ται μέρος, ἐστὶ δ' ὡς οὐ. ἔτι εἰς ἃ τὸ εἶδος διαιρεθεῖν ἂν ἔνεν τῷ 3
 ποσῷ, καὶ ταῦτα μόρια λέγεται τῶν· διὸ τὰ εἶδη τῷ γένους φασὶν εἶναι 4
 μόρια. ἔτι εἰς ἃ διαιρεῖται τι, ἢ ἐξ ὧν σύγκειται τὸ ὅλον ἢ τὸ εἶδος 4
 ἢ τὸ ἔχον τὸ εἶδος, οἷον τῆς σφαίρας τῆς χαλκῆς ἢ τοῦ κύβου τοῦ 5
 χαλκοῦ καὶ ὁ χαλκὸς μέρος· τῆτο δ' ἐστὶν ἡ ὕλη ἐν ἣ τὸ εἶδος. καὶ ἡ 5
 γωνία μέρος. ἔτι τὰ ἐν τῷ λόγῳ τῷ δηλεῖντι ἕκαστον, καὶ ταῦτα μόρια 5
 τοῦ ὅλου· διὸ τὸ γένος τοῦ εἶδους καὶ μέρος λέγεται, ἄλλως δὲ τὸ
 εἶδος τοῦ γένους μέρος.

§. 4. τῷ χαλκῷ] τῷ om. *AbFb* et *Alex.* in paraphr. 727, a, 1. | συν-
 θέτῃ] σύνθετος *T* *Ald.*

§. 5. ἔνα] om. *Ald.*

§. 6. εὐδίας] εἰδείας *AbHb.*

§. 7. ἐφεξῆς μόνον] om. *T.* | τὰ Διονύσια] τὰ om. *Ab.*

§. 1. διαιρεθεῖν] διαιρεθῆ *Hb.*

§. 3. διαιρεθεῖν] διαιρεθῆ *Ab.* τῷ ζῶντι διαιρεθεῖν *Ald.*

§. 4. διαιρεῖται τι] τι om. *Ab.* | ἔχον τὸ εἶδος] τὸ om. *Alex.* in
 lemm. 727, b, 31. 35. | ἡ τῷ κύβῳ] ἡ ὁ τῷ *κ.* *Ab.* | ἐν ἣ] ἐν ᾧ *Ald.*

C a p. 26.

1 Ὅλον λέγεται οὐ τε μὴθ' ἄπεισι μέρος ἐξ ὧν λέγεται ὅλον φύσει,
 2 καὶ τὸ περιέχον τὰ περιεχόμενα ὥστε ἔν τι εἶναι ἐκεῖνα. τοῦτο δὲ
 3 διχῶς· ἢ γὰρ ὡς ἕκαστον ἔν, ἢ ὡς ἐκ τούτων τὸ ἔν. τὸ μὲν γὰρ κα-
 4 θόλου καὶ τὸ ὅλως λεγόμενον ὡς ὅλον τι ὄν, ἔτι καὶ καθόλου ὡς
 5 πολλὰ περιέχον τῷ κατηγορεῖσθαι καθ' ἑκάστω καὶ ἔν ἅπαντα εἶναι ὡς
 6 ἕκαστον, οἷον ἄνθρωπον, ἵππον, θεόν, ὅτι ἅπαντα ζῷα. τὸ δὲ συνε- 117 B.
 7 χὲς καὶ πεπερασμένον, ὅταν ἔν τι ἐκ πλειόνων ἢ ἐνυπαρχόντων, μάλιστα
 8 μὲν δυνάμει, εἰ δὲ μή, ἐνεργείᾳ. τούτων δ' αὐτῶν μᾶλλον τὰ φύσει ἢ
 9 τέχνῃ τοιαῦτα, ὥσπερ καὶ ἐπὶ τῷ ἐνὸς λέγομεν ὡς οὐσίᾳ τῆς ὁλότητος
 10 τινος. ἔτι τοῦ ποσῷ ἔχοντος ἀρχὴν καὶ μέσον καὶ ἔσχατον, ὅσων μὲν 1021
 11 μὴ ποιεῖ ἢ θέσις διαφορὰν, πᾶν λέγεται, ὅσων δὲ ποιεῖ, ὅλον· ὅσα δὲ
 12 ἄμφω ἐνδύχεται, καὶ ὅλα καὶ πάντα. ἔστι δὲ ταῦτα ὅσων ἢ μὲν φύσις
 13 ἢ αὐτὴ μένει τῇ μεταθείσει, ἢ δὲ μορφῇ οὐ, οἷον κίχρη καὶ ἱμάτιον·
 14 καὶ γὰρ ὅλον καὶ πᾶν λέγεται· ἔχει γὰρ ἄμφω. ὕδωρ δὲ καὶ ὅσα ὑγρά
 15 καὶ ἀριθμὸς πᾶν μὲν λέγεται, ὅλος δ' ἀριθμὸς καὶ ὅλον ὕδωρ οὐ λέγε-
 16 ται, ἂν μὴ μεταφορῇ. πάντα δὲ λέγεται, ἐφ' οἷς τὸ πᾶν ὡς ἐφ' ἐνί,
 17 ἐπὶ τούτοις πάντα ὡς ἐπὶ διηρημένοις· πᾶς οὗτος ὁ ἀριθμὸς, πᾶσαι
 18 αὐταὶ αἱ μονάδες.

C a p. 27.

1 Κολοβόν δὲ λέγεται τῶν ποσῶν οὐ τὸ τεχόν, ἀλλὰ μεριστόν τε δεῖ
 αὐτὸ εἶναι καὶ ὅλον. τά τε γὰρ δύο οὐ κολοβὰ θατέρου ἀφαιρεμένῃ

§. 1. οὐ τε] τε om. Ald. | ὅλον] τὸ ὅλον Ald. | περιέχον] περιέχον ἔν
 καὶ Ab Ald. et codices Fonsecae.

§. 3. τὸ ὅλως] ὅλον Ab. | τῷ κατηγορεῖσθαι] τὸ κατηγ. T Ald. |
 ὅτι] διότι Ab.

§. 4. ἐνεργείᾳ] καὶ ἐνεργ. T, ἐντελεχείᾳ Ab.

§. 5. λέγομεν] ἐλέγομεν Ab Ald. | ὁλότητος ἐνότητος] ἐνότητος
 ὁλότητος T.

§. 6. ἔχοντος] ἔχ. δὲ Ab. | ποιεῖ ἢ] ποιῇ ἢ E. | πάντα] πᾶν ET Ald.

§. 7. καὶ γὰρ] γὰρ om. T.

§. 8. ὅλος δ'] ὁ δὲ πᾶς ὅλος Ab. | καὶ] ἢ Ab. | μεταφορῇ] κατὰ
 μεταφορὰν Ab.

§. 9. οἷς] οὐσίᾳ Ab. | πάντα] τὰ πάντα Ab et Alex. in paraphr. 728, b, 17.

§. 1. μεριστόν τε] τε om. T. | δεῖ αὐτὸ] om. Ab, αὐτὸ δεῖ Ald. | ἀφαι-
 ρεμένῃ] ἀφαιρεμένῃ E. Alex. in paraphr. nostram scripturam sequitur 728, b, 40. |
 οὐ γὰρ] καὶ γὰρ Ald. | λοιπόν] λείπον Fb et Alex. 728, b, 42. | ὅλως] ὅλος
 Ab. | ἔτι] ἔτι δεῖ ET Ald.

ἐνός (οὐ γὰρ ἴσον τὸ κολόβωμα καὶ τὸ λοιπὸν οὐδέποτε ἔστιν), οὐδ'
 ὅλως ἀριθμὸς ἕδεις· καὶ γὰρ τὴν ὑσίαν δεῖ μένειν· εἰ κύλιξ κολοβός,
 ἔτι εἶται κύλικα· ὁ δ' ἀριθμὸς ἕκети ὁ αὐτός. πρὸς δὲ ταύτοις καὶ ἀνο- 2
 μοιομερῇ ἢ, ἕδε ταῦτα πάντα· ὁ γὰρ ἀριθμὸς ἐστίν ὃς καὶ ἀνόμοιοι
 ἔχει μέρη, οἷον δυάδα, τριάδα. ἀλλ' ὅλως ὅσων μὴ ποιεῖ ἡ θέσις δια- 3
 φορὰν ἐπὶ κολοβόν, οἷον ἔδωρ ἢ πῦρ, ἀλλὰ δεῖ τοιαῦτα εἶναι ἅ κατὰ
 118^{Br} τὴν οὐσίαν θέσιν ἔχει. ἔτι συνεχῇ· ἡ γὰρ ἀρμορία ἐξ ἀνομοιομερῶν 4
 μὲν καὶ θέσιν ἔχει, κολοβός δὲ οὐ γίνεται. πρὸς δὲ τούτοις ἕδ' ὅσα 5
 ὅλα, ἕδε ταῦτα ὅτε μὲν μορίον στερίσει κολοβία. οὐ γὰρ δεῖ ἕτε τὰ κύρια
 τῆς ὑσίας ἕτε τὰ ὀπυῦν ὄντα· οἷον ἂν τρυπηθῇ ἡ κύλιξ, οὐ κολοβός,
 ἀλλ' ἂν τὸ οὗς ἢ ἀκρωτήριόν τι. καὶ ὁ ἀνθρώπος οὐκ ἔαν σάρκα ἢ 6
 τὸν σπλῆνα, ἀλλ' ἔαν ἀκρωτήριον, καὶ τὶτο οὐ πᾶν ἀλλ' ὃ μὴ ἔχει
 γένεσιν ἀφαιρεθὲν ὅλον. διὰ τῷτο οἱ γαλακτοὶ οὐ κολοβοί.

Cap. 28.

Γένος λέγεται τὸ μὲν ἔαν ἢ ἡ γένεσις συνεχῆς τῶν τὸ εἶδος ἐχόν- 1
 των τὸ αὐτό, οἷον λέγεται ἔως ἂν ἀνθρώπων γένος ἢ, ὅτι ἔως ἂν ἢ,
 ἡ γένεσις συνεχῆς αὐτῶν. τὸ δὲ ἀφ' οὗ ἂν ὡςι πρώτε κινήσαντος εἰς 2
 τὸ εἶναι· ἔτω γὰρ λέγονται Ἕλληνες τὸ γένος οἱ δ' Ἴωνες, τῷ οἱ μὲν
 ἀπὸ Ἑλληνος οἱ δὲ ἀπὸ Ἴωνος εἶναι πρῶτον γεννήσαντος. καὶ μᾶλλον 3
 οἱ ἀπὸ τῷ γεννήσαντος ἢ τῆς ἑλῆς· λέγονται γὰρ καὶ ἀπὸ τῷ θήλειος
 1024^b τὸ γένος, οἷον οἱ ἀπὸ Πύρρας. ἔτι δὲ ὡς τὸ ἐπίπεδον τῶν σχημάτων 4
 γένος τῶν ἐπίπεδων καὶ τὸ στερεὸν τῶν στερεῶν· ἕκαστον γὰρ τῶν
 σχημάτων τὸ μὲν ἐπίπεδον τοιοῦδί, τὸ δὲ στερεόν ἐστὶ τοιοῦδί· τοῦτο 5
 δ' ἐστὶ τὸ ὑποκείμενον ταῖς διαφοραῖς. ἔτι ὡς ἐν τοῖς λόγοις τὸ πρῶ-
 τον ἐνυπάρχον, ὃ λέγεται ἐν τῷ τί ἐστὶ τῷτο γένος, οὐ διαφοραὶ λέ-

§. 2. ἀνομοιομερῇ] ὁμοιομερῇ *Ab*; Alex. cum reliq. libris et interpre-
 tibus lat. exhibet ἀνομ. 729, a, 8. Deinde cod. Reg. adnotat in margine γρ. καὶ
 „ἀνομοιομερῇ ἢ ἕδε ταῦτα.“ | ὁ γὰρ] ἕδε γὰρ *T*. | ὅς] ὡς *TAb* Bess. Vet.

§. 3. ὅσων] ὡν *ET* Ald. | ἐπὶ] ἐπὶ *T*.

§. 4. ἀνομοιομερῶν] ἀνομοίων *Ab*; Alex. in paraphr. nostrum textum
 agnoscit 729, a, 18.

§. 5. ὅσα ὅλα] ὅσα ἅλλα *Hb*. | δεῖ] δὴ *Ab*. | ὀπυῦν] ὀπυσοῦν *T*. |
 οἷον ἂν] οἷον ἔαν *Ab*.

§. 6. οὐκ ἔαν] οὐκ ἂν *Ab*. | ἀκρωτήριον] ἀκρωτήριόν τι *Ab*.

§. 1. Ἕλληνες] οἱ μὲν Ἕλληνες *Ab* Ald. Brand. | τῷ οἱ μὲν] τὸ οἱ μὲν *T*.

§. 3. οἷον οἱ] οἱ add. *Ab*.

§. 4. ἔτι δὲ] δὲ om. *Ab*. | γένος] τὸ γ. *E*.

§. 5. ὅ] om. *Ab*.

- 6 γορται αἱ ποιότητες. τὸ μὲν οὖν γένος τσανταχῶς λέγεται, τὸ μὲν
κατὰ γένεσιν συνεχῇ τῇ αὐτῇ εἶδους, τὸ δὲ κατὰ τὸ πρῶτον κινῆσαν
ὁμοειδές, τὸ δ' ὡς ὕλη· οὐ γὰρ ἡ διαφορὰ καὶ ἡ ποιότης ἐστί, τῷ
7 ἐστί τὸ ὑποκείμενον, ὃ λέγομεν ὕλην. ἕτερον δὲ τῷ γένει λέγεται ὡν^{119 Br.}
ἕτερον τὸ πρῶτον ὑποκείμενον καὶ μὴ ἀναλύεται θάτερον εἰς θάτερον
μῆδ' ἄμφω εἰς ταυτόν, οἷον τὸ εἶδος καὶ ἡ ὕλη ἕτερον τῷ γένει, καὶ
8 ὅσα καθ' ἕτερον σχῆμα κατηγορίας τοῦ ὁτιος λέγεται· τὰ μὲν γὰρ τί
ἐστί σημαίνει τῶν ὁτιων, τὰ δὲ ποιόν τι, τὰ δ' ὡς διήρηται πρότερον·
ὁδὲ γὰρ ταῦτα ἀναλύεται οὐτ' εἰς ἄλληλα οὐτ' εἰς ἕν τι.

C a p. 29.

- 1 Τὸ ψεῦδος λέγεται ἄλλον μὲν τρόπον ὡς πράγμα ψεῦδος, καὶ τού-
του τὸ μὲν τῷ μὴ συγκεῖσθαι ἢ ἀδύνατον εἶναι συνεθεῖναι, ὥσπερ
λέγεται τὸ τὴν διάμετρον εἶναι σύμμετρον ἢ τὸ σὲ καθῆσθαι· τούτων
2 γὰρ ψεῦδος τὸ μὲν αἰεί, τὸ δὲ ποτέ· ἔτω γὰρ ἕκ ὅντα ταῦτα. τὰ δὲ
ὅσα ἐστί μὲν ὅντα, πέφυκε μέντοι φαίνεσθαι ἢ μὴ οἷά ἐστιν ἢ ἂ μὴ
ἐστί, οἷον ἡ σκιαγραφία καὶ τὰ ἐνύπνια· ταῦτα γὰρ ἐστί μὲν τι, ἀλλ'
3 οὐχ ὡς ἐμποιεῖ τὴν φαντασίαν. πράγματα μὲν οὖν ψευδῇ οὕτω λέγεται,
ἢ τῷ μὴ εἶναι αὐτά, ἢ τῷ τὴν ἀπ' αὐτῶν φαντασίαν μὴ ὅντος εἶναι.
4 λόγος δὲ ψευδὴς ὁ τῶν μὴ ὄντων ἢ ψευδής. διὸ πᾶς λόγος ψευδής
5 ἐτέρου ἢ οὐκ ἐστὶν ἀληθής, οἷον ὁ τῷ κύκλῳ ψευδὴς τριγώνου. ἐκάστον
δὲ λόγος ἐστί μὲν ὡς εἰς ὁ τῷ τί ἦν εἶναι, ἐστί δ' ὡς πολλοί, ἐπεὶ
ταυτό πως αὐτὸ καὶ αὐτὸ πεπονθός, οἷον Σωκράτης καὶ Σωκράτης
6 μουσικός. ὁ δὲ ψευδὴς λόγος ἕθενός ἐστιν ἀπλῶς λόγος. διὸ Ἀντι-
σθένης ἦτο ἐνέθως μῆθ' ἐν ἀξιώσιν λέγεσθαι πλὴν τῷ οἰκείῳ λόγῳ ἐν ἐφ'
ἐνός· ἐξ ὧν συνεβaine μὴ εἶναι ἀντιλέγειν, σχεδὸν δὲ μῆδὲ ψεύδεσθαι.
7 ἐστί δ' ἐκάστον λέγειν οὐ μόνον τῷ αὐτῷ λόγῳ, ἀλλὰ καὶ τῷ ἐτέρῳ,

§. 6. τὸ πρῶτον] τὸ om. E.

§. 7. ὡς ἕτερον] ὡς τε ἕτερον E.

§. 1. ἄλλον] ἕνα Hb. | πρᾶγμα ψεῦδος] πρ. ψευδὴς T Sylb. Casaub.

§. 2. καὶ τὰ ἐνύπνια] τὴν φαντασίαν T.

§. 3. μὴ ὄντος] μὴ ὄντως T.

§. 4. ἢ ψευδής] ἢ ψευδὴς conjectura Alexandri 731, b, 25.

§. 5. πολλοί] οἱ πολλοί T. | καὶ Σωκράτης] om. A^b.

§. 6. ἐνέθως] ἀνόητως Hb.

§. 7. τῷ αὐτοῦ] τῷ αὐτῷ T. | τῷ ἐτέρῳ] τῷ τῷ εἰ. Ald. | καὶ παν-
τελῶς] καὶ vel deest vel transponitur in versione Bessarionis, quae haec ex-
hibet: «et false quidem omnino.» | ἐς δ' ὅς] ἐς δ' οὖν ὡς T Ald.

120 Br.

1025^a ψευδῶς μὲν καὶ πατελεῶς, ἔστι δ' ὡς καὶ ἀληθῶς, ὥσπερ τὰ ὀκτὼ
 διαπλάσια τῷ τῆς δυνάδου λόγῳ. τὰ μὲν ἐν οὕτῳ λέγεται ψευδῇ, ἄνθρω- 8
 πος δὲ ψευδῆς ὁ ἐνχερὴς καὶ προαιρετικὸς τῶν τοιούτων λόγων, μὴ δι'
 ἑτερόν τι ἀλλὰ δι' αὐτό, καὶ ὁ ἄλλοις ἐμποητικὸς τῶν τοιούτων λόγων,
 ὥσπερ καὶ τὰ πράγματά φημι ψευδῇ εἶναι, ὅσα ἐμποιεῖ φαντασίαν
 ψευδῇ. διὸ ὁ ἐν τῷ Ἰππία λόγῳ παρακρούεται ὡς ὁ αὐτὸς ψευδῆς 9
 καὶ ἀληθὴς. τὸν δυνάμενον γὰρ ψεύσασθαι λαμβάνει ψευδῇ, οὗτος δ'
 ὁ εἰδὼς καὶ ὁ φρόνιμος· ἐτι τὸν ἐκόντα φαῦλον βελτίῳ. τοῦτο δὲ ψεύδους 10
 λαμβάνει διὰ τῆς ἐπαγωγῆς (ὁ γὰρ ἐκὼν χωλαίνων τοῦ ἄκοιτος κρείττων),
 τὸ χωλαίνειν τὸ μιμῆσθαι λέγων, ἐπεὶ εἶγε χωλὸς ἐκὼν, χεῖρων ἴσως,
 ὥσπερ ἐπὶ τοῦ ἰθους, καὶ οὗτος.

C a p. 30.

Συμβεβηκὸς λέγεται ὁ ὑπάρχει μὲν τι καὶ ἀληθὴς εἰπεῖν, οὐ μὲν- 1
 τοι οὐτ' ἐξ ἀνάγκης οὐτ' ἐπὶ τὸ πολὺ, οἷον εἴ τις ὀρύττων φντῶ βόθρον
 εὔρει θησανρόν. τῆτο τοῖνυν συμβεβηκὸς τῷ ὀρύττοντι τὸν βόθρον, τὸ 2
 εὔρειν θησανρόν· οὔτε γὰρ ἐξ ἀνάγκης τῆτο ἐκ τέτου ἢ μετὰ τῆτο, εἴθ'
 ὡς ἐπὶ τὸ πολὺ ἢν τις φντεῦν θησανρόν ἐνρίσκει. καὶ μουσικός γ' ἂν 3
 τις εἴη λευκός· ἀλλ' ἐπεὶ ὅτε ἐξ ἀνάγκης εἴθ' ὡς ἐπὶ τὸ πολὺ τοῦτο
 γίνεται, συμβεβηκὸς αὐτὸ λέγομεν. ὥστ' ἐπεὶ ἔστιν ὑπάρχον τι καὶ τινί, 4
 καὶ ἔνια τέτων καὶ πῦ καὶ ποτί, ὅ τι ἂν ὑπάρχῃ μὲν, ἀλλὰ μὴ διότι
 τοδὶ ἦν ἢ εὔν ἢ ἐπαῦθα, συμβεβηκὸς ἔσται. οὐδὲ δὴ αἴτιον ὠρισμένον 5
 οὐθὲν τῷ συμβεβηκότος ἀλλὰ τὸ τυχόν· τῆτο δ' ἀόριστον. συνέβη τῷ 6

§. 8. ἄνθρωπος δὲ] δὲ om. E. | μὴ] ὁ Ab. | αὐτό] αὐτὰ Ab, αὐτό E. |
 ὁ] om. T. | καὶ τὰ πράγματά φημι] φημὲν καὶ πράγματα ET Ald. |
 φαντασίαν ψευδῇ] ψευδῇ φαντ. Ab.

§. 9. διὸ ὁ] ὁ codicibus deest; sed Alex. articulum ponit in paraphr.
 732, b, 41. | ψεύσασθαι] ψεύδεσθαι Ald. | ἐκόντα] εἰδόντα Ab. | φαῦλον]
 τὰ φαῦλα ET Ab; Vet.: violentem turpia. Alex. in paraphr. locum ita reddidit
 τὸν ἐκόντα φαῦλα πράσσοντα βελτίονα εἶναι τῷ ἄκοιτος 733, a, 9.

§. 10. τὸ χωλαίνειν] τὸ om. Ab. | εἶγε] εἰς γε T. | ἔτος] ἔτος Ab,
 τῆτο ET Ald. Bess. Vet.; Alex. in paraphr. nostram scripturam sequi videtur
 733, a, 16.

§. 1. συμβ.] συμβ. δὲ Ald. | μέντοι] μέντοιγε T. | ἔτ' ἐπὶ] ἔτε δὲ ἐπὶ Ab.

§. 3. γ'] δὲ Ab. | οὔτε] ἔκ Ab. | οὔθ'] εἴθ' Ab.

§. 4. ὑπάρχον τε] τε om. Ab. | τοδὶ ἦν] ἦν om. Ald.

§. 5. ἀλλὰ] om. E.

§. 6. τῷ] τὸ EAb Bess. | ἢ ὁ πὸ λησῶν ληφθεὶς] om. FbIb et Alex.
 u paraphr.

- εἰς Αἴγινα ἐλθεῖν, εἰ μὴ διὰ τοῦτο ἀφίκετο ὅπως ἐκεῖ ἐλθῇ, ἀλλ' ὑπὸ
 7 χειμῶτος ἐξωσθεὶς ἢ ὑπὸ ληστῶν ληφθεὶς. γέγονε μὲν δὴ καὶ ἔστι τὸ
 συμβεβηκός, ἀλλ' οὐχ ἢ αὐτὸ ἀλλ' ἢ ἕτερον· ὁ γὰρ χειμῶν αἴτιος τοῦ
 8 μὴ ὅπου ἐπλεῖ ἐλθεῖν, τῷτο δ' ἦν Αἴγινα. λέγεται δὲ καὶ ἄλλως συμ-
 βεβηκός, οἷον ὅσα ὑπάρχει ἐκάστω καθ' αὐτὸ μὴ ἐν τῇ οὐσίᾳ ὄντα,
 9 οἷον τῷ τριγῶνι τὸ δύο ὀρθὰς ἔχειν. καὶ ταῦτα μὲν ἐνδέχεται αἰδία
 εἶναι, ἐκείνων δὲ οὐθέν. λόγος δὲ τούτων ἐν ἐτέροις.

LIBER VI. (E)

Cap. 1.

- 1 Αἱ ἀρχαὶ καὶ τὰ αἷτια ζητεῖται τῶν ὄντων, δῆλον δὲ ὅτι ἢ ὄντα. 101
 2 ἔστι γάρ τι αἴτιον ἰγείας καὶ ἐνέξιας, καὶ τῶν μαθηματικῶν εἰσὶν ἀρχαὶ
 καὶ στοιχεῖα καὶ αἷτια, καὶ ὅλως δὲ πᾶσα ἐπιστήμη διανοητικὴ ἢ μετέ-
 3 χουσά τι διανοίᾳς περὶ αἰτίας καὶ ἀρχάς ἐστιν ἢ ἀκριβεστέρας ἢ ἀπλω-
 στέρας. ἀλλὰ πᾶσαι αὐταὶ περὶ ἔν τι καὶ γένος τι περιγραφύμεναι
 4 περὶ τέτοιον πραγματεύονται, ἀλλ' ἐκ περὶ ὅττος ἀπλῶς ὑδὲ ἢ ὄν, οὐδὲ
 τοῦ τί ἐστιν ἐθία λόγον ποιοῦνται· ἀλλ' ἐκ τούτων αἱ μὲν αἰσθήσει
 5 ποιήσασαι αὐτὸ δῆλον, αἱ δ' ἐπὶ ὁθεσιν λαβεῖσαι τὸ τί ἐστιν, ὅτω τὰ
 καθ' αὐτὰ ὑπάρχοντα τῷ γένει περὶ ὃ εἰσὶν ἀποδεικνύουσιν ἢ ἀναγκαιό-
 5 τερον ἢ μαλακώτερον. διόπερ φανερόν ὅτι οὐκ ἔστιν ἀπόδειξις ὁσίας
 ὑδὲ τῷ τί ἐστιν ἐκ τῆς τοιαύτης ἐπαγωγῆς, ἀλλὰ τις ἄλλος τρόπος τῆς

§. 7. γέγονε] γεγονώς T. | δὴ] om. T. | καὶ] ἢ Ab, ἢ Alex. in lemm. 733, b, 23. | ἔστι] ἐστὶ T, ἔσαι Sylb. Casaub. | αἴτιος] om. T. | ὅπου] ὅ Ab. | ἢν] εἶναι Ab.

§. 8. ἐκάστω] om. T. | μὴ] καὶ μὴ T Alex. in lemm. 731, b, 5. | οἷον] ὡςπερ Ab.

§. 9. αἰδία εἶναι] καὶ ἄν τι αἰδία αἷτια Var. Lect. ap. Alex. 734, a, 4.

§. 1. δὲ] δὴ Ab, γὰρ Hb.

§. 2. ἰγείας] ἰγείας E Ald. | ἢ μετέχουσα] ἢ καὶ μετ. Ald.

§. 3. ἐν τι] ὅν τι Ab. Vulgatum ἐν τι sequitur Alex. 734, a, 30. et exprimunt interpretes latini.

§. 4. ποιήσασαι] ποιήσασθαι Ald.

δηλώσεως. ὁμοίως δὲ ἂν εἴη ἔστιν ἢ μὴ ἔστι τὸ γένος περὶ ὃ πραγμα- 6
 τεύονται ἔθνη λέγονσι, διὰ τὸ τῆς αὐτῆς εἶναι διαφοράς τὸ τε τί ἔστι
 δῆλον ποιεῖν καὶ εἴ ἔστιν. ἐπεὶ δὲ καὶ ἡ φυσικὴ ἐπιστήμη τυγχάνει ὅσα 7
 περὶ γένος τι τοῦ ὄντος (περὶ γὰρ τὴν τοιαύτην ἔστιν ὁσίαν ἐν ἣ ἡ
 ἀρχὴ τῆς κινήσεως καὶ στάσεως ἐν αὐτῇ), δῆλον ὅτι ἔτε πρακτικὴ ἐστὶν 8
 ἔτε ποιητικὴ. τῶν μὲν γὰρ ποιητικῶν ἐν τῷ ποιῶντι ἡ ἀρχὴ ἢ νοῦς ἢ
 τέχνη ἢ δύναμις τις, τῶν δὲ πρακτικῶν ἐν τῷ πράττοντι ἡ προαίρεσις· 9
 τὸ αὐτὸ γὰρ τὸ πρακτὸν καὶ τὸ προαιρετὸν. ὥστε εἰ πᾶσα διάφορα ἢ
 πρακτικὴ ἢ ποιητικὴ ἢ θεωρητικὴ, ἢ φυσικὴ θεωρητικὴ τις ἂν εἴη, ἀλλὰ
 θεωρητικὴ περὶ τοιούτων ὃν ὃ ἔστι δυνατόν κινεῖσθαι, καὶ περὶ οὐσίαν
 τὴν κατὰ τὸν λόγον ὡς ἐπὶ τὸ πολὺ οὐ χωριστὴν μέρος. δεῖ δὲ τὸ τί 10
 ἦν εἶναι καὶ τὸν λόγον πῶς ἔστι μὴ λανθάνειν, ὡς ἄν γε τούτου τὸ
 ζητεῖν μηθέν ἔστι ποιεῖν. τῶν δ' ὀριζομένων καὶ τῶν τί ἔστι τὰ μὲν 11
 ἔτις ὑπάρχει ὡς τὸ σιμόν, τὰ δ' ὡς τὸ κοῖλον. διαφέρει δὲ ταῦτα
 ὅτι τὸ μὲν σιμόν συνειλημμένον ἔστι μετὰ τῆς ἔλξης· ἔστι γὰρ τὸ μὲν
 σιμόν κοίλῃ ῥίσι, ἡ δὲ κοιλότης ἄνεν ἔλξης αἰσθητῆς. εἰ δὲ πάντα τα 12
 φυσικὰ ὁμοίως τῷ σιμῷ λέγονται, οἷον ῥίσι, ὀφθαλμός, πρόσωπον, σάρξ,
 ὅστων, ὅλως ζῷον, φύλλον, ῥίζα, φλοιός, ὅλως σπύρον (οὐθενὸς γὰρ ἄνεν
 κινήσεως ὁ λόγος αὐτῶν, ἀλλ' αἰεὶ ἔχει ἔλξιν), δῆλον πῶς δεῖ ἐν τοῖς

§. 6. τῆς αὐτῆς] τῆς τοιαύτης T. | τὸ τε] τε om. Ab. | καὶ εἰ] καὶ
 τὸ εἰ Fb. | ἔστι] ἐστὶ τῷτο ET Ald. Bess. Vet.

§. 7. ἐν αὐτῇ] ἐν αὐτῇ Ab, τῆς ἐν αὐτῇ γρ. Casaub., atque eam scrip-
 turam confirmare videtur Bessario, cujus haec est interpretatio: etenim circa
 talem substantiam est, in qua principium est motus et status, qui in ea est.

§. 8. ποιητικῶν] Quod Casaubonus dicit in margine, Alexandrum legi
 velle ποιητῶν, ut mox πρακτῶν, id secus affirmat. Legit enim Alexander cum
 textu vulgato ποιητικῶν, etsi altera lectio magis conveniat cum ejus interpreta-
 tione. | ἐν τῷ ποιῶντι — πρακτικῶν] om. T. | τοῖς] νοῖς ἐστὶν Ald. |
 πρακτικῶν] πρακτῶν E Alex. 734, b, 35. 41. | πράττοντι] πράττειν Alex.
 in lemm. 734, b, 36. | γὰρ τὸ] post haec verba T haec habet τῶν δὲ πρακτι-
 κῶν ἐν τῷ πράττοντι ἢ προαίρεσις. τὸ αὐτὸ γὰρ. | τὸ προαιρετὸν] τὸ om.
 Ab, agnoscit Alex. 735, a, 1.

§. 9. εἰ] ἢ T, εἰ ἢ Ald., om. Ab. | ἡ φυσικὴ] ἡ φύσις Ab. Porro Ab
 haec omittit ἡ φυσικὴ θεωρητικὴ. | τοιούτων] τοιούτο E Ab. | ἢ χωριστὴν]
 ὡς ὁ χωρ. ET, καὶ ὁ χωρ. Fb.

§. 10. μηθέν] ἔθνη Fb. | ἐστὶ ποιεῖν] ποιεῖν ἐστὶν E Ald.

§. 11. τῶν δ'] ἐστὶ δὲ τῶν Ab Fb, τῶν δὲ Ald. | καὶ τῶν] om. Fb. | ἔτις
 ὑπάρχει] om. Ab. | ἐστὶ γὰρ τὸ μὲν] μὲν om. E.

§. 12. εἰ δὲ] εἰ δὲ T. | ὅσων] om. T. | οὐθενὸς] οὐδὲν ὅσον T. | ὁ
 λόγος αὐτῶν] αὐτῶν ὁ λόγος Alex. 735, a, 27 | αἰεὶ] om. Ab. | δῆλον] om. Ab.

- φυσικοῖς τὸ τί ἐστὶ ζητεῖν καὶ ὁρίζεσθαι, καὶ διότι καὶ περὶ ψυχῆς ἐνίας
 13 θεωρῆσαι τοῦ φυσικοῦ, ὅση μὴ ἄνευ τῆς ὕλης ἐστίν. ὅτι μὲν οὖν ἡ
 φυσικὴ θεωρητικὴ τίς ἐστι, φανερόν ἐκ τούτων. ἀλλ' ἐστὶ καὶ ἡ μαθη-
 14 ματικὴ θεωρητικὴ. ἀλλ' εἰ ἀκίνητων καὶ χωριστῶν ἐστὶ, νῦν ἄδηλον
 15 ὅτι μέντοι ἐνια μαθήματα ἢ ἀκίνητα καὶ ἢ χωριστὰ θεωρεῖ, δῆλον. εἰ
 δέ τί ἐστιν αἰδίων καὶ ἀκίνητον καὶ χωριστόν, φανερόν ὅτι θεωρητικῆς
 16 τὸ γινῶναι. οὐ μέντοι φυσικῆς γε (περὶ κινήτων γάρ τινων ἢ φυσικῆ), 123^{Bt}.
 17 οὐδὲ μαθηματικῆς, ἀλλὰ προτέρας ἀμφοῖν. ἡ μὲν γὰρ φυσικὴ περὶ
 ἀχώριστα μὲν ἀλλ' οὐκ ἀκίνητα, τῆς δὲ μαθηματικῆς ἐνια περὶ ἀκίνητα
 μὲν οὐ χωριστὰ δ' ἴσως, ἀλλ' ὡς ἐν ὕλῃ· ἡ δὲ πρώτη καὶ περὶ χωριστὰ
 18 καὶ ἀκίνητα. ἀνάγκη δὲ πάντα μὲν τὰ αἰτία αἰδία εἶναι, μάλιστα
 19 δὲ ταῦτα· ταῦτα γὰρ αἰτία τοῖς φανεροῖς τῶν θείων. ὥστε τρεῖς
 αἶν εἶεν φιλοσοφίαι θεωρητικαί, μαθηματικὴ, φυσικὴ, θεολογικὴ. οὐ
 γὰρ ἄδηλον ὅτι εἴ που τὸ θεῖον ὑπάρχει, ἐν τῇ τοιαύτῃ φύσει
 ὑπάρχει καὶ τὴν τιμιωτάτην δεῖ περὶ τὸ τιμιώτατον γένος εἶναι. αἱ
 μὲν οὖν θεωρητικαὶ τῶν ἄλλων ἐπιστημῶν αἰρετώτεραι, αὕτη δὲ τῶν
 20 θεωρητικῶν. ἀπορήσειε γὰρ ἂν τις πότερόν ποθ' ἡ πρώτη φιλοσοφία
 καθόλου ἐστίν, ἢ περὶ τι γένος καὶ φύσιν τινὰ μίαν. οὐ γὰρ ὁ αὐτὸς
 τρόπος οὐδ' ἐν ταῖς μαθηματικαῖς, ἀλλ' ἡ μὲν γεωμετρίαι καὶ ἀστρολογία
 21 περὶ τινὰ φύσιν εἰσίν, ἡ δὲ καθόλου πασῶν κοινή. εἰ μὲν οὖν μὴ ἐστὶ

§. 13. τίς] add. *AFb*. | φανερόν] δῆλον *Hb*. | ἐκ τούτων] ἐκ τούτων *Var*.
 Lect. ap. Brand.

§. 11. ἐστὶ] *ἔτε T*. | νῦν ἄδηλον] ἄδηλον νῦν *Fb*. | μέντοι] μὲν *ἔν E* Ald.

§. 15. εἰ δέ τί] τί om. *Fb*. | αἰδίων καὶ ἀκίνητον] ἀκίνητον καὶ
 αἰδίων *ET* Ald. Bess. Vet.

§. 16. μαθηματικῆς, ἀλλὰ] μαθ. γε ἀλλ' ἐτέρας *Ab*.

§. 17. ὡς ἐν ὕλῃ] ὡς om. *T*.

§. 18. πάντα μὲν] μὲν om. *Fb*. Diversum textum ante oculos habuisse videntur interpretes latini: sic enim vertit Argyropolus «universales autem causas sempiternas esse necesse est.» Atque Vet.: «necesse vero communes quidem causas sempiternas.» Sed Bessario vulgatum textum exprimit. | εἶναι] om. *EFb*. | θείων] αἰσθητῶν *T*, αἰσθητῶν τευχάται *Var*. Lect. ap. Alex. 736, a, 3. Eandem scripturam vertendo exhibet interpres Vetus («hae namque causae manifestis sensibilibus sunt»).

§. 19. δεῖ] αἰεί *Ab*.

§. 20. τι γένος] τι om. Ald. | φύσιν τινὰ] τινὰ add. *AFb* Alex. in paraphr. 736, a, 13. | οὐδ' ἐν ταῖς] ὡς ἐν ταῖς *γρ*. Casaub., «non enim idem modus est, atque in mathematicis» Bess. | τινὰ φύσιν] τινὰ φύσιν ἰδίαν Ald. | ἢ δὲ] *ἐκείνη δὲ ET* Ald. | πασῶν] *γρ*. καὶ πᾶσι *rec. E*. | κοινή] κοινή *Isingr*.

§. 21. καὶ φιλοσοφία] καὶ ἡ φιλ. *T*. | ὑπάρχοντα] ὑπάρχοντα κα-
 θόλου Ald.

τις ἑτέρα οὐσία παρὰ τὰς φύσει συνεστηκυίας, ἢ φυσικὴ ἂν εἴη πρώτη ἐπιστήμη· εἰ δ' ἐστὶ τις οὐσία ἀκίνητος, αὕτη προτέρα καὶ φιλοσοφία πρώτη, καὶ καθόλου οὕτως ὅτι πρώτη· καὶ περὶ τῷ ὄντος ἢ ὄν, ταύτης ἂν εἴη θεωρῆσαι, καὶ τί ἐστὶ καὶ τὰ ὑπάρχοντα ἢ ὄν.

Cap. 2.

1026b
124 Br. Ἄλλ' ἐπεὶ τὸ ὄν τὸ ἀπλῶς λεγόμενον λέγεται πολλαχῶς, ὧν ἐν μὲν ἦν τὸ κατὰ συμβεβηκός, ἕτερον δὲ τὸ ὡς ἀληθές, καὶ τὸ μὴ ὄν ὡς τὸ ψεῦδος, παρὰ ταῦτα δ' ἐστὶ τὰ σχήματα τῆς κατηγορίας, οἷον τὸ μὲν τί, τὸ δὲ ποιόν, τὸ δὲ πᾶν, τὸ δὲ πού, τὸ δὲ ποτέ, καὶ εἴ τι ἄλλο σημαίνει τὸν τρόπον τῶτον· ἐτι παρὰ ταῦτα πάντα τὸ δυνάμει καὶ ἐνεργείᾳ· ἐπεὶ δὲ πολλαχῶς λέγεται τὸ ὄν, πρῶτον περὶ τῷ κατὰ συμβεβηκός λεκτόν, ὅτι ἑδεμία ἐστὶ περὶ αὐτὸ θεωρία. σημειῶν δέ· οὐδεμιᾶ γὰρ ἐπιστήμη ἐπιμελὲς περὶ αὐτοῦ ἔτε πρακτικῇ ἢ τε ποιητικῇ ἢ τε θεωρητικῇ. ἔτε γὰρ ὁ ποιῶν οἰκίαν ποιεῖ ὅσα συμβαίνει ἡμᾶ τῇ οἰκίᾳ γινομένη· ἅπειρα γὰρ ἐστὶν· τοῖς μὲν γὰρ ἡδεῖαν, τοῖς δὲ βλαβεράν, τοῖς δ' ὠφέλιμον ἔθελον εἶναι κωλύει τὴν ποιηθείσαν, καὶ ἑτέραν ὡς εἰπεῖν πάντων τῶν ὄντων· ὧν οὐθεός ἐστιν ἡ οἰκοδομικὴ ποιητικῇ. τὸν αὐτὸν δὲ τρόπον ἂν ὁ γεωμέτρης θεωρεῖ τὰ ἔτω συμβεβηκότα τοῖς σχήμασιν, ἂν εἰ ἕτερόν ἐστι τρίγωνον καὶ τρίγωνον δύο ὁρθῶς ἔχον. καὶ τῷτο εὐλόγως συμπύπτει· ὥσπερ γὰρ ὀνόματι μόνον τὸ συμβεβηκός ἐστιν. διὸ Πλάτων τρόπον τινα οὐ κακῶς τὴν σοφιστικὴν περὶ τὸ μὴ ὄν ἔταξεν. εἰς γὰρ οἱ τῶν σοφιστῶν λόγοι περὶ τὸ συμβεβηκός ὡς εἰπεῖν μάλιστα πάντων, πότερον ἕτερον ἢ ταῦτόν μόνικόν καὶ γραμματικόν, καὶ μουσικὸς Κορίσκος καὶ Κορίσκος, καὶ εἰ πᾶν ὃ ἂν ἢ, μὴ αἰεὶ δέ, γέγονεν, ὥστ' εἰ μουσικὸς ὢν γραμματικὸς γέγονε, καὶ γραμματικὸς ὢν μουσικὸς, καὶ ὅσοι δὴ ἄλλοι τοιοῦτοι τῶν λόγων εἰσὶν· φαίνεται γὰρ τὸ συμβε-

§. 1. πολλαχῶς] καὶ πολλαχῶς *Ib.* | τὸ ψεῦδος] τὸ *om.* *E.* | τὸ δὲ πᾶν] *om.* *T.* | καὶ ἐνεργείᾳ] καὶ τὸ ἐνεργ. *Ab.*

§. 2. ἐπεὶ δέ] ἐπειδὴ *ET*, ἐπεὶ δὴ («cum itaque») *Bess. Vet.* | ἐστὶ περὶ αὐτό] περὶ αὐτό *est* *ET Ald.*

§. 5. δέ] *om.* *T.* | θεωρεῖ] post σχήμασιν ponunt *BbCbFd.* | τρίγωνον] τὸ τρίγωνον *Ald.* | καὶ τρίγωνον] *om.* *S.*

§. 6. ὀνόματι] ὄνομα *ti Ib.*

§. 7. τὴν σοφιστικὴν] περὶ τὴν *sof.* *Ald.*, omisso περὶ post *sof.* Eundem textum sequi videtur *Bessario*, quum ita vertat: «quare Plato non male circa sophisticam ipsam non ens applicuit.» | καὶ γραμματικόν] ἢ γραμμ. *Ab.* | καὶ Κορίσκος] *om.* *E.*

- 8 βηκὸς ἐγγύς τι τῷ μὴ ὄντος. δῆλον δὲ καὶ ἐκ τῶν τοιούτων λόγων·
 τῶν μὲν γὰρ ἄλλον τρόπον ὄντων ἔστι γένεσις καὶ φθορά, τῶν δὲ κατὰ
 9 συμβεβηκὸς ἐκ ἔστιν. ἀλλ' ὅμως λεκτέον ἔτι περὶ τοῦ συμβεβηκότος
 ἐφ' ὅσον ἐνδέχεται, τίς ἢ γένεσις αὐτοῦ καὶ διὰ τί τιν' αἰτίαν ἐστίν· ἅμα
 10 γὰρ δῆλον ἴσως ἔσται καὶ διὰ τί ἐπιστήμη ἐκ ἔστιν αὐτῶ. ἐπεὶ οὖν
 ἐστὶν ἐν τοῖς οὐσί τὰ μὲν αἰεὶ ὡσαύτως ἔχοντα καὶ ἐξ ἀνάγκης, οὐ τῆς
 κατὰ τὸ βίαιον λεγομένης ἀλλ' ἣν λέγομεν τῇ μὴ ἐνδέχεσθαι ἄλλως, τὰ
 δ' ἐξ ἀνάγκης μὲν ἐκ ἔστιν ἐδ' αἰεὶ, ὡς δ' ἐπὶ τὸ πολὺ, αὕτη ἀρχὴ 125 B.
 11 καὶ αὕτη αἰτία ἐστὶ τὰ εἶναι τὸ συμβεβηκὸς· ὁ γὰρ ἂν ἢ μίτ' αἰεὶ μίθ'
 12 ὡς ἐπὶ τὸ πολὺ, τοῦτό φαμεν συμβεβηκὸς εἶναι. οἷον ἐπὶ κυρτῷ ἂν χει-
 μῶν γένεται καὶ ψυχρός, τῷτο συμβῆναι φαμεν, ἀλλ' οὐκ ἂν πνίγος καὶ
 13 ἀλία, ὅτι τὸ μὲν αἰεὶ ἢ ὡς ἐπὶ τὸ πολὺ, τὸ δ' οὐ. καὶ τὸν ἀνθρω-
 πον λευκὸν εἶναι συμβεβηκεν (ἔτε γὰρ αἰεὶ εὐθ' ὡς ἐπὶ τὸ πολὺ), ζῶον
 14 δ' οὐ κατὰ συμβεβηκὸς. καὶ τὸ ὑγιάζειν δὲ τὸν οἰκοδόμον κατὰ συμ- 1027 A
 βεβηκὸς, ὅτι οὐ πέφκε τῷτο ποιεῖν οἰκοδόμος ἀλλ' ἱατρός, ἀλλὰ συνέβη
 15 ἱατρὸν εἶναι τὸν οἰκοδόμον. καὶ ὁποποῖός ἡδονῆς στοχαζόμενος ποιή-
 σιεν ἂν τι ὑγιεινόν, ἀλλ' οὐ κατὰ τὴν ὁποποιητικὴν· διὸ συνέβη φαμέν,
 16 καὶ ἔστιν ὡς ποιεῖ, ἀπλῶς δ' οὐ. τῶν μὲν γὰρ ἄλλων ἐνίοτε δυνάμεις
 εἰσιν αἱ ποιητικαί, τῶν δ' ἑδεμία τέχνη οὐδὲ δυνάμεις ὥρισμένη· τῶν
 γὰρ κατὰ συμβεβηκὸς ὄντων ἢ γινόμενων καὶ τὸ αἰτίον ἐστὶ κατὰ
 17 συμβεβηκὸς. ὥστ' ἐπειδὴ οὐ πάντα ἐστὶν ἐξ ἀνάγκης καὶ αἰεὶ ἢ ὅττι
 ἢ γινόμενα, ἀλλὰ τὰ πλεῖστα ὡς ἐπὶ τὸ πολὺ, ἀνάγκη εἶναι τὸ
 18 κατὰ συμβεβηκὸς ὄν· οἷον οὐτ' αἰεὶ οὐθ' ὡς ἐπὶ τὸ πολὺ ὁ λευκὸς
 μουσικός ἐστίν, ἐπεὶ δὲ γίγνεται ποτε, κατὰ συμβεβηκὸς ἔσται. εἰ δὲ

§. 9. ἐφ' ὅσον] ἐφ' ὅσων T. [ἴσως] εἰγ' T, om. Hb; ἴσως post ἔσται
 ponit Ald.

§. 10. τῇ μὴ ἐνδ] τὸ μὴ ἐνδ. THb Ascl. 737, a, 27. | ὡς δ' ἐπὶ] οἷθ'
 ὡς ἐπὶ Ald.

§. 11. συμβεβηκὸς εἶναι] εἶναι συμβ. Hb.

§. 12. ψυχρός] πάγος Hb.

§. 13. καὶ τὸ ὑγιάζειν δὲ τὸν οἰκοδόμον] καὶ τὸ τὸν οἰκοδόμον
 ὑγιαίνειν ποιῆσαι Ald. ETHb Ascl. 737, a, 39. Sed Alex. nostram scripturam con-
 firmat 737, a, 38. | κατὰ συμβεβηκὸς] συμβεβηκός E, συμβέβηκεν T Ald.

§. 15. ἡδονῆς] ἡδονῇ Hb. | τι] τινα ABHb Alex. 737, a, 44. Vet., at-
 que ita dedit Brand. | ὑγιεινόν] ὑγιαίνειν Hb.

§. 16. ἄλλων] ἄλλαι THb Ald. Bess. | ἐνίοτε] om. FbHb, post δυνάμεις
 ponit Ald. | γινόμενων] γενομένων Hb.

§. 17. ἐπειδὴ] ἐπεὶ ABHb.

§. 18. οἷον] τῶν T. | τὸ πολὺ] τὸ πολὺ ἀνάγκη T. | πάντα] ἔσται
 πάντες τε T.

μή, πάντ' ἔσται ἐξ ἀνάγκης. ὥστε ἡ ὕλη ἔσται αἰτία ἢ ἐνδεχομένη παρὰ 19
 τὸ ὡς ἐπὶ τὸ πολὺ ἄλλως τῷ συμβεβηκότος. ἀρχὴν δὲ τὴνδὶ ληπτέον, 20
 πότερον ἐθὲν ἔστιν οὐτ' αἰεὶ οὐθ' ὡς ἐπὶ τὸ πολὺ, ἢ τοῦτο ἀδύνατον.
 ἔστιν ἄρα τι παρὰ ταῦτα τὸ ὁπότερ' ἔτυχε καὶ κατὰ συμβεβηκός. ἀλλὰ 21
 πότερον τὸ ὡς ἐπὶ τὸ πολὺ, τὸ δ' αἰεὶ οὐθενὶ ὑπάρχει, ἢ ἔστιν ἄττα
 αἰδία; περὶ μὲν οὖν τούτων ὕστερον σκεπτέον, ὅτι δ' ἐπιστήμη οὐκ
 126 Br. ἔστι τοῦ συμβεβηκότος φανερόν· ἐπιστήμη μὲν γὰρ πᾶσα ἢ τοῦ αἰεὶ ἢ
 τοῦ ὡς ἐπὶ τὸ πολὺ. πῶς γὰρ ἢ μαθήσεται ἢ διδάξει ἄλλον; δεῖ γὰρ 22
 ὠρίσθαι ἢ τῷ αἰεὶ ἢ τῷ ὡς ἐπὶ τὸ πολὺ, οἷον ὅτι ὠφέλιμον τὸ μελί-
 κρατον τῷ πυρέττοντι ὡς ἐπὶ τὸ πολὺ. τὸ δὲ παρὰ τῆτο οὐχ ἔξει λέ- 23
 γειν, πότε οὐ, οἷον ρουμηρία· ἢ γὰρ αἰεὶ ἢ ὡς ἐπὶ τὸ πολὺ καὶ τὸ τῇ
 ρουμηρία· τὸ δὲ συμβεβηκός ἔστι παρὰ ταῦτα. τί μὲν οὖν ἔστι τὸ 24
 συμβεβηκός καὶ διὰ τίν' αἰτίαν, καὶ ὅτι ἐπιστήμη οὐκ ἔστιν αὐτῷ, εἴρηται.

Cap. 3.

Ὅτι δ' εἰσὶν ἀρχαὶ καὶ αἰτία γεννητὰ καὶ φθαρτὰ ἄνεν τοῦ γί- 1
 γνεσθαι καὶ φθειρῆσθαι, φανερόν. εἰ γὰρ μὴ τοῦτ', ἐξ ἀνάγκης πάντ'
 ἔσται, εἰ τῷ γιγνομένου καὶ φθειρομένου μὴ κατὰ συμβεβηκός αἰτίον τι 2
 ἀνάγκη εἶναι. πότερον γὰρ ἔσται τοδὶ ἢ οὐ; ἐὰν γε τοδὶ γίνηται· 3
 εἰ δὲ μή, οὐ. τῆτο δὲ ἄλλο. καὶ ὕτω δῆλον ὅτι αἰεὶ χρόνον ἀγαιρου-

§. 19. ἡ ὕλη ἔσται] ἔσται ἡ ὕλη A. ἡ ὕλη ἐστὶν Hb. | αἰτία] post συμβεβηκότος ponit A. | ἐπὶ τὸ πολὺ] τὸ om. S. | ἄλλως] om. A Hb Brand. | συμβεβηκότος] αἰτία post συμβ. addit Aldina, etsi eam vocem supra non omiserit.

§. 20. τὴνδὶ] τὴν δὲ A Hb. ἔστιν ἄρα] εἴη ἄρα A.

§. 21. πότερον τὸ] πότερον τὸ μὲν γρ. cod. Reg. 737, b, 21. | ἐθεν] ἐθὲν Ascl. in paraphr. 737, b, 31. | σκεπτέον] ἐπισκεπτέον T. | πᾶσα] ὅν ἢ πᾶσα T.

§. 22. πῶς γὰρ] πῶς γὰρ ἂν E. | οἷον ὅτι] οἷον τί T. | τὸ μελί-
 κρατον τῷ πυρέττοντι] τῷ πυρ. τὸ μελ. T Ald.

§. 23. πότε οὐ] οὐ om. A Fb Vet. Alex. 737, b, 45., agnoscunt Ascl. 737, b, 37. 738, a, 3. et Bessario. | ἢ γὰρ] ἢ γὰρ Var. Lect. ap. commentatorem codicis Reg.

§. 24. οὐκ ἔστιν αὐτῷ] αὐτῷ οὐκ ἔστιν S.

§. 1. γεννητὰ] γεννητὰ Fb. | καὶ φθειρῆσθαι] om. Fb. | μὴ κατὰ] μὴ om. S.

§. 2. πότερον γὰρ] γὰρ om. Hb. | τῷ γρ. τότε] τῷ γρ. τότε margo E. | ἄλλο] ἄλλο T et margo E. Scribendum esse τῆτο δ' ἐὰν ἄλλο, quod idem vertendo exhibent interpretes latini, recte vidit Casaub.

§. 3. χρόνος ἢ ἔξει] χρόνος om. Fb.

- 4 μένου ἀπὸ πεπερασμένου χρόνου ἤξει ἐπὶ τὸ νῦν. ὥστε ὁδε ἀποθανεῖ- 1027b
ται νόσφ ἢ βίᾳ, εἴαν γε ἐξέλθῃ· τοῦτο δὲ εἴαν διψήσῃ· τῦτο δὲ εἴαν
5 ἄλλο· καὶ οὕτως ἤξει εἰς ὃ νῦν ὑπάρχει, ἢ εἰς τῶν γεγονότων τι· οἶον
εἴαν διψήσῃ· τοῦτο δ' εἰ ἐσθίει δριμύα· τοῦτο δ' ἤτοι ὑπάρχει ἢ οὐ·
6 ὥστ' ἐξ ἀνάγκης ἀποθανεῖται ἢ οὐκ ἀποθανεῖται. ὁμοίως δὲ καὶ ὑπερ-
πηδήσῃ τις εἰς τὰ γερόμενα, ὁ αὐτὸς λόγος· ἤδη γὰρ ὑπάρχει τοῦτο ἐν
7 τινι, λέγω δὲ τὸ γεγονός. ἐξ ἀνάγκης ἄρα πάντα ἔσται τὰ ἐσόμενα,
οἶον τὸ ἀποθανεῖν τὸν ζῶντα· ἤδη γάρ τι γέγονεν, οἶον τὰ ἐναντία ἐν
τῷ αὐτῷ σώματι· ἀλλ' εἰ νόσφ ἢ βίᾳ, οὐπω, ἀλλ' εἴαν τοδὶ γένηται.
8 δῆλον ἄρα ὅτι μέχρι τινὸς βαδίζει ἀρχῆς, αὕτη δ' οὐκέτι εἰς ἄλλο. ἔσαι
οὖν ἢ τοῦ ὁπότερ' ἔτυχεν αὕτη, καὶ αἴτιον τῆς γενέσεως αὐτῆς ἄλλο 127 B.
9 εἶθ' ἐν. ἀλλ' εἰς ἀρχὴν ποίαν καὶ αἴτιον ποῖον ἢ ἀναγωγὴ ἢ τοιαύτη,
πότερον ὡς εἰς ὕλην ἢ ὡς εἰς τὸ οὐ ἔνεκα ἢ ὡς εἰς τὸ κινήσαν,
μάλιστα σκεπτέον.

C a p. 4.

- 1 Περὶ μὲν οὖν τοῦ κατὰ συμβεβηκὸς ὄντος ἀφείσθω· διώρισται γὰρ
2 ἱκανῶς. τὸ δὲ ὡς ἀληθὲς ὄν, καὶ μὴ ὄν ὡς ψεῦδος, ἐπειδὴ περὶ σύν-
3 θεσίν ἐστι καὶ διαιρέσειν, τὸ δὲ σύνολον περὶ μερισμὸν ἀντιφάσεως. τὸ
μὲν γὰρ ἀληθὲς τὴν κατάφασιν ἐπὶ τῷ συγκεκριμένῳ ἔχει, τὴν δ' ἀπόφασιν
4 ἐπὶ τῷ διηρημένῳ, τὸ δὲ ψεῦδος τέτα τῷ μερισμοῦ τὴν ἀντίφασιν. πῶς
δὲ τὸ ἅμα ἢ τὸ χωρὶς νοεῖν συμβαίνει, ἄλλος λόγος. λέγω δὲ τὸ ἅμα
καὶ τὸ χωρὶς ὥστε μὴ τὸ ἐφεξῆς ἀλλ' ἐν τι γίνεσθαι· οὐ γάρ ἐστι τὸ

§. 4. νόσφ] ἢ νόσφ Ald. | τῦτο δὲ εἴαν διψήσῃ] om. AB^b Bess. Vet. | εἴαν ἄλλο] ἂν ἄλλο Ab.

§. 6. γεγονός] γένος T.

§. 7. οἶον τὸ] ἢ τὸ S. | σώματι] om. Ab.

§. 8. αὕτη] αὐτὴ ET Ald. | οὐκέτι] οὐκ ἔστιν T Ald. | ἄλλο οὐθ' ἐν] ἄλλο add. Ab.

§. 9. εἰς τὸ οὐ ἔνεκα] εἰς om. Ab.

§. 1. ἱκανῶς] om. F^b.

§. 2. περὶ σύνθ.] ita F^bH^b et, ut probabile est, Ascl. 738, b, 43.: ceteri παρὰ σύνθ. | ἀντιφάσεως] ἀντιφάσεων S.

§. 3. κατάφασιν ἐπὶ τῷ συγκ.] κατάφ. ἐπὶ τῶν συγκεκριμένων Ald., κατὰ ἐπὶ τῶν συγκεκριμένων T. | τῷ διηρημένῳ] τῶν διηρημένων Ald. | μερισμοῦ] ὀρισμοῦ T.

§. 4. νοεῖν] post πῶς δὲ ponit H^b et Ascl. in paraphr. 738, b, 47. | λέγω δὲ] λέγω δὲ H^b. | καὶ] ἢ E. | τὸ χωρὶς] τὸ om. AB^b. | τὸ ἐφεξῆς] τῷ ἐφ. ES^b, probante Brandisio. | ψεῦδος καὶ] ψεῦδος τε καὶ E. | εἰθ' ἐν] εἰθ' Ab, om. ET Ald. Bess. Vet. | ἀπλὰ] ἀπλῶς S. | ἐν τῇ] τῇ om. T^b.

ψεῦδος καὶ τὸ ἀληθὲς ἐν τοῖς πράγμασιν, οἷον τὸ μὲν ἀγαθὸν ἀληθές,
 τὸ δὲ κακὸν εὐθύς ψεῦδος, ἀλλ' ἐν διανοίᾳ· περὶ δὲ τὰ ἀπλᾶ καὶ τὰ
 τί ἐστιν ἂδ' ἐν τῇ διανοίᾳ. ὅσα μὲν ἔν δεῖ θεωρῆσαι περὶ τὸ ὅτως 5
 ὄν καὶ μὴ ὄν, ὕστερον ἐπισκεπτέον. ἐπεὶ δὲ ἡ συμπλοκὴ ἐστὶν καὶ ἡ 6
 διαίρεσις ἐν διανοίᾳ ἀλλ' οὐκ ἐν τοῖς πράγμασι, τὸ δ' οὕτως ὄν ἕτερον
 ὄν τῶν κυρίως (ἡ γὰρ τὸ τί ἐστὶν ἢ ὅτι ποιὸν ἢ ὅτι ποσὸν ἢ εἴ τι
 ἄλλο συνάπτει ἢ ἀφαιρεῖ ἢ διάνοια), τὸ μὲν ὡς συμβεβηκὸς καὶ τὸ ὡς
 ἀληθὲς ὄν ἀφετέον. τὸ γὰρ αἷτιον τοῦ μὲν ἀόριστον, τοῦ δὲ τῆς δια- 7
 1028· ρίως τι πάθος, καὶ ἀμφοτέρω περὶ τὸ λοιπὸν γένος τοῦ ὄντος, καὶ οὐκ
 ἔξω δηλῶσιν ἑσάν τινα φύσιν τοῦ ὄντος. διὸ ταῦτα μὲν ἀφείσθω, σκεπτέον 8
 δὲ τοῦ ὄντος αὐτῷ τὰ αἷτια καὶ τὰς ἀρχὰς ἢ ὄν. φανερὸν δ' ἐν οἷς διω- 9
 ρισάμεθα περὶ τῷ ποσαχῶς λέγεται ἕκαστον, ὅτι πολλαχῶς λέγεται τὸ ὄν.

LIBER VII. (Z)

Cap. 1.

128 B.· Τὸ ὄν λέγεται πολλαχῶς, καθάπερ διελόμεθα πρότερον ἐν τοῖς περὶ 1
 τοῦ ποσαχῶς· σημαίνει γὰρ τὸ μὲν τί ἐστὶ καὶ τότε τι, τὸ δὲ ὅτι ποιὸν 2
 ἢ ποσὸν ἢ τῶν ἄλλων ἕκαστον τῶν ὅτω κατηγορουμένων. τοσανταχῶς 3
 δὲ λεγόμενα τῷ ὄντος φανερὸν ὅτι τέτων πρῶτον ὄν τὸ τί ἐστὶν, ὅπερ
 σημαίνει τὴν ἑσίαν. ὅταν μὲν γὰρ εἴπωμεν ποιὸν τι τότε, ἢ ἀγαθὸν 3
 λέγομεν ἢ κακόν, ἀλλ' οὐ τρίπληχυν ἢ ἄνθρωπον· ὅταν δὲ τί ἐστὶν, οὐ

§. 5. μὲν] om. Hb. | περὶ τὸ] περὶ τῷ Ald. Correx. Syll. | ὅτως] ὅπως Hb.

§. 6. καὶ] ἢ ES, om. T. κυρίως] κυρίων ET Ald. Vel. | εἴ τι ἄλλο] εἴ om. ABFb Brand. | ἀφαιρεῖ] διαιρεῖ Alex. in paraphr. 739, b, 15. | τὸ μὲν ὡς] τὸ μὲν οὐν T. | ἀληθὲς] ἀληθῶς ABFb et margo E 739, a, 21.

§. 7. περὶ] παρὰ Ald. | φύσιν τῷ ὄντος] τῷ om. Ab.

§. 9. ὅτι πολλαχῶς λέγεται τὸ ὄν] om. Ab. Post ὄν ES addunt σημαίνει γὰρ τὸ μὲν τί ἐστὶ, E etiam τῶτο δοκεῖ ἀτελεῖ εἶναι.

§. 1. ποσαχῶς] πολλαχῶς Ald. | ὅτι ποιὸν om. Ab.

§. 2. τὸ τί ἐστὶν] τὸ om. T.

§. 3. κακόν] καλόν ABFb; alteram lectionem sequitur Ascl. 759, a, 33.

- 4 λευκὸν ἐδὲ θερμὸν ἐδὲ τρίπηχυν, ἀλλ' ἄνθρωπον ἢ θεόν. τὰ δ' ἄλλα
λέγεται ὅσα τῷ τῷ οὕτως ὄντος τὰ μὲν ποσότητας εἶναι, τὰ δὲ ποιό-
5 τητας, τὰ δὲ πάθῃ, τὰ δὲ ἄλλο τι τοιοῦτον. διὸ καὶ ἀπορήσει τις
πότερον τὸ βαδίζειν καὶ τὸ ὑγιαίνειν καὶ τὸ καθήσθαι ἕκαστον αὐτῶν ὃν
ἢ μὴ ὃν, ὁμοίως δὲ καὶ ἐπὶ τῶν ἄλλων ὁπουοῦν τῶν τοιούτων· ἐθὲν γὰρ
αὐτῶν ἐστὶν οὔτε καθ' αὐτὸ πεφυκὸς οὔτε χωρίζεσθαι δυνατόν τῆς ἑσίας,
ἀλλὰ μᾶλλον, εἴπερ, τὸ βαδίζον τῶν ὄντων τι καὶ τὸ καθήμενον καὶ τὸ
6 ὑγιαῖνον. ταῦτα δὲ μᾶλλον φαίνεται ὅσα, διότι ἐστὶ τι τὸ ὑποκεί-
μενον αὐτοῖς ὀρισμένον· τοῦτο δ' ἐστὶν ἡ οὐσία καὶ τὸ καθ' ἕκαστον,
ὅπερ ἐμφαίνεται ἐν τῇ κατηγορίᾳ τῇ τοιαύτῃ· τὸ ἀγαθὸν γὰρ ἢ τὸ κα-
7 θήμενον οὐκ ἔστιν τοῦτον λέγεται. δῆλον οὖν ὅτι διὰ ταύτην ἀκείρων
ἕκαστόν ἐστιν. ὥστε τὸ πρῶτως ὃν καὶ οὐ τι ὃν ἀλλ' ὃν ἀπλῶς ἡ ἑσία
8 ἂν εἴη. πολλαχῶς μὲν οὖν λέγεται τὸ πρῶτον· ὁμοῦς δὲ πάντων ἡ ἑσία
πρῶτον καὶ λόγῳ καὶ γνώσει καὶ χρόνῳ. τῶν μὲν γὰρ ἄλλων κατηγορημά-
9 των ἐθὲν χωριστόν, αὕτη δὲ μόνη. καὶ τῷ λόγῳ δὲ τοῦτο πρῶτον· ἀνάγκη 129^Β.
10 γὰρ ἐν τῷ ἑκάστῳ λόγῳ τὸν τῆς ἑσίας ἐννέπρχειν. καὶ εἰδέναι τότ'
οἴομεθα ἕκαστον μάλιστα, ὅταν τί ἐστὶν ὁ ἄνθρωπος γινώμεν ἢ τὸ πῦρ,
μᾶλλον ἢ τὸ ποιὸν ἢ τὸ ποσὸν ἢ τὸ ποῦ, ἐπεὶ καὶ αὐτῶν τούτων τότε 1028^Β
11 ἕκαστον ἴσμεν, ὅταν τί ἐστὶ τὸ ποσὸν ἢ τὸ ποιὸν γινώμεν. καὶ δὴ καὶ τὸ
πάσαι τε καὶ νῦν καὶ αἰεὶ ζητούμενον καὶ αἰεὶ ἀπορούμενον, τί τὸ ὄν, τοῦτό
12 ἐστὶ τίς ἡ οὐσία. τοῦτο γὰρ οἱ μὲν ἐν εἶναι φασιν, οἱ δὲ πλείω ἢ ἔν, καὶ
οἱ μὲν πεπερασμένα, οἱ δὲ ἄπειρα. διὸ καὶ ἡμῖν καὶ μάλιστα καὶ πρῶ-
τον καὶ μόνον ὡς εἶπεν περὶ τῷ ὅπως ὄντος θεωρητέον τί ἐστὶν.

C a p. 2.

- 1 Δοκεῖ δ' ἡ οὐσία ὑπάρχειν φανερώτατα μὲν τοῖς σώμασιν· διὸ τὰ

§. 4. ὄντα] om. Fb Alex. in paraphr. 739, a, 41, ponit idem a, 44. | τῷ
τὸ T. | οὕτως] ὅπως T Sylb. Casaub. Bess. | ποσότητας εἶναι] εἶναι
ποσότητες Fb. | τοιούτων] om. ABb.

§. 5. καὶ] καὶ Tfb | ἢ μὴ ὄν] σημαίνει Ab. | τῶν ὄντων τι] τι om. ABb.

§. 6. διότι] διὸ τί Ald.

§. 8. πάντων] πάντως Ab et margo E. | πρῶτον] πρῶτον καὶ φέρεται
Ib Ascl. 739, b. 43. 44; etiam Aldina et versio Bessarionis καὶ φέρεται exhibent,
sed post καὶ χρόνῳ: Alex. vero additum τῷ φέρεται non agnoscit b, 40.

§. 9. ἑκάστῳ] ἑκάστῳ T. | τὸν τῆς ἑσίας] ἑσίας λόγον ET, τὸν τῆς
ἑσίας λόγον Ald.

§. 10. τότ'] τῷ T, δὲ τότε Ald. | τὸ πῦρ] τὸ om. Ab. | ἐστὶ τὸ ποσὸν]
ἐστὶν ἢ τὸ ποσὸν ET Vet. | γινώμεν] εἰδόμεν ET Bess., ἰδόμεν Ald.

§. 11. καὶ νῦν] om. E. | ἡ ἑσία] ἡ om. T Ald.

§. 1. δ' ἢ] δὴ T. | ἡ μόρια] δὴ μόρια Ab. | ἡ μορίων] ἡ μόριον Ald.

τε ζῆα καὶ τὰ φύτᾶ καὶ τὰ μόρια αὐτῶν ὁσίας εἶναι ἡμεῖς, καὶ τὰ φυσικὰ
 σώματα, οἷον πῦρ καὶ ὕδωρ καὶ γῆν καὶ τῶν τοιούτων ἕκαστον, καὶ
 ὅσα ἢ μόρια τέτων ἢ ἐκ τέτων ἐστίν, ἢ μορίων ἢ πάντων, οἷον ὃ τε
 ἕρηνος καὶ τὰ μόρια αὐτῶ, ἄστρα καὶ σελήνη καὶ ἥλιος. πότερον δὲ 2
 αὐταὶ μόναι οὐσίαι εἰσὶν ἢ καὶ ἄλλαι, ἢ τούτων μὲν οὐθὲν ἔτεροι δέ
 τινες, σκεπτέον. δοκεῖ δὲ τισὶ τὰ τοῦ σώματος πέρατα, οἷον ἐπιφά- 3
 ρεια καὶ γραμμὴ καὶ στιγμή καὶ μονάς, εἶναι οὐσίαι, καὶ μᾶλλον ἢ τὸ
 σῶμα καὶ τὸ στερεόν. ἔτι παρὰ τὰ αἰσθητὰ οἱ μὲν οὐκ οἰοῦνται εἶναι 4
 οὐθὲν τοιούτων, οἱ δὲ πλείω καὶ μᾶλλον ὄντα αἰδία, ὥσπερ Πλάτων
 τὰ τε εἶδη καὶ τὰ μαθηματικὰ δύο οὐσίας, τρίτην δὲ τὴν τῶν αἰσθη-
 τῶν σωματίων ὁσίαν. Σπένσιππος δὲ καὶ πλείους ὁσίας ἀπὸ τῷ ἐνός 5
 130 Br. ἀρξάμενος, καὶ ἀρχὰς ἐκάστης ὁσίας ἄλλην μὲν ἀριθμῶν, ἄλλην δὲ
 μεγεθῶν, ἔπειτα ψυχῆς· καὶ τῶτον δὴ τὸν τρόπον ἐπεκτείνει τὰς ὁσίας.
 ἔτι οἱ δὲ τὰ μὲν εἶδη καὶ τὰς ἀριθμὸς τὴν αὐτὴν ἔχειν φασὶ φύσιν, τὰ 6
 δὲ ἄλλα ἐχόμενα, γραμμὰς καὶ ἐπίπεδα, μέχρι πρὸς τὴν τῷ ἕρηνῳ ὁσίαν
 καὶ τὰ αἰσθητὰ. περὶ δὲ τέτων τί λέγεται καλῶς ἢ μὴ καλῶς, καὶ 7
 τίνες εἰσὶν ὁσίαι, καὶ πότερον εἰσὶ τινες παρὰ τὰς αἰσθητάς ἢ ἔκ εισί,
 καὶ αὐταὶ πῶς εἰσὶ, καὶ πότερον ἐστὶ τις χωριστὴ ὁσία, καὶ διὰ τί
 καὶ πῶς, ἢ οὐδεμία παρὰ τὰς αἰσθητάς, σκεπτέον, ὑποτιπώσαμένους
 τὴν οὐσίαν πρῶτον τί ἐστίν.

C a p. 3.

Λέγεται δ' ἡ οὐσία, εἰ μὴ πλεοναχῶς, ἀλλ' ἐν τέτταρσί γε μάλιστα 1
 καὶ γὰρ τὸ τί ἦν εἶναι καὶ τὸ καθόλου καὶ τὸ γένος ὁσία δοκεῖ εἶναι 2
 ἐκάστη· καὶ τέταρτον τέτων τὸ ὑποκείμενον. τὸ δ' ὑποκείμενόν ἐστι
 καθ' οὗ τὰ ἄλλα λέγεται, ἐκεῖνο δὲ αὐτὸ μηκέτι κατ' ἄλλον. διὸ πρῶ-
 1029 τον περὶ τέτων διοριστέον· μάλιστα γὰρ δοκεῖ εἶναι ὁσία τὸ ὑποκεί-

§. 2. αὐταὶ] αὐταὶ F. | οὐσίαι εἰσὶν] εἰσὶν οὐσίαι Hb. | ἄλλαι] post
 ἄλλαι ET Ascl. 740, b, 31. addunt probante Brandisio ἢ τέτων τινες ἢ καὶ ἄλλαι
 (vel ἄλλων), Ab τινες καὶ ἄλλων ἢ τέτων.

§. 3. τὸ σῶμα καὶ] τῷ σῶμα ἢ T

§. 4. τρίτην — ἀπὸ τῷ ἐνός §. 5.] om. pr. T.

§. 5. δὲ καὶ] καὶ om. Ab. | ἔπειτα] καὶ ἔπειτα T.

§. 7. περὶ δὲ] περὶ δὲ ET. | ἢ μὴ καλῶς] om. Ald. | πρῶτον τί
 εἰς] πρῶτον om. Fb, post ὑποτιπώσ. ponit Ald.

§. 1. δ' ἢ] δὲ T Ald., δὲ Ab. | ἡ ὁσία εἰ μὴ] om. Var. Lect. ap. Brand. |
 τὸ τί ἦν] ἦν om. T. | ὁσία] ἢ ὅς Ald. | ἐκάστη] ἐκάστῃ Ald.

§. 2. γὰρ] δὲ T Ald.

- 3 μενον προῶτον. τοιῦτον δὲ τρόπον μὲν τινα ἢ ὕλη λέγεται, ἄλλον δὲ
 4 τρόπον ἢ μορφή, τρίτον δὲ τὸ ἐκ τούτων. λέγω δὲ τὴν μὲν ὕλην οἶον
 τὸν χαλκόν, τὴν δὲ μορφήν τὸ σχῆμα τῆς ἰδέας, τὸ δ' ἐκ τούτων τὸν
 5 ἀνδριάντα τὸ σύνολον. ὥστε εἰ τὸ εἶδος τῆς ὕλης πρότερον καὶ μᾶλλον
 6 ὄν, καὶ τῷ ἐξ ἀμφοῖν πρότερον εἶναι διὰ τὸν αὐτὸν λόγον. τῶν μὲν ἔν
 τύπῳ εἶρηται τί ποτ' ἐστὶν ἡ οὐσία, ὅτι τὸ μὴ καθ' ὑποκειμένη ἀλλὰ καθ'
 7 οὐ τὰ ἄλλα. δεῖ δὲ μὴ μόνον ἔτι· οὐ γὰρ ἱκανόν. αὐτὸ τε γὰρ τῷτο
 ἄδηλον, καὶ ἔτι ἡ ὕλη οὐσία γίνεται. εἰ γὰρ μὴ αὕτη οὐσία, τίς ἐστὶν 131 B.
 ἄλλη διαφεύγει. περιαιρεμένων γὰρ τῶν ἄλλων οὐ φαίνεται οὐθὲν ὑπο-
 8 μένον. τὰ μὲν γὰρ ἄλλα τῶν σωμάτων πάθη καὶ ποιήματα καὶ δυνάμεις,
 τὸ δὲ μῆκος καὶ πλάτος καὶ βάθος ποσότητές τινες ἀλλ' οὐκ οὐσίαι· τὸ
 γὰρ ποσὸν ἐκ οὐσίας, ἀλλὰ μᾶλλον ὃ ὑπάρχει ταῦτα πρώτῳ, ἐκείνῳ ἐστὶν
 9 ἡ οὐσία. ἀλλὰ μὴν ἀφαιρεμένη μήκους καὶ πλάτους καὶ βάθους ἔθ' ὁρῶ-
 μεν ὑπολειπόμενον, πλὴν εἴ τι ἐστὶ τὸ ὀριζόμενον ὑπὸ τέτων, ὥστε τὴν
 10 ὕλην ἀνάγκη φαίνεσθαι μόνην οὐσίαν οὕτω σκοπούμενοις. λέγω δ' ὕλην
 ἢ καθ' αὐτὴν μήτε τι μήτε ποσὸν μήτε ἄλλο μηδὲν λέγεται οἷς ὥρισαι
 11 τὸ ὄν. ἐστὶ γὰρ τι καθ' οὗ κατηγορεῖται τέτων ἕκαστον, ὃ τὸ εἶναι
 ἕτερον καὶ τῶν κατηγοριῶν ἐκάστη· τὰ μὲν γὰρ ἄλλα τῆς οὐσίας κατη-
 γορεῖται, αὕτη δὲ τῆς ὕλης. ὥστε τὸ ἐσχατον καθ' αὐτὸ ἔτε τι ἔτε
 12 ποσὸν ἔτε ἄλλο ἔθ' ἐστὶν. ἔθ' δὲ αἱ ἀποφάσεις· καὶ γὰρ αὐταὶ ὑπάρ-
 13 ξουσι κατὰ συμβεβηκός. ἐκ μὲν οὖν τέτων θεωρεῖσι συμβαίνει οὐσίαν
 14 εἶναι τὴν ὕλην. ἀδύνατον δέ· καὶ γὰρ τὸ χωριστὸν καὶ τὸ τόδε τι
 ὑπάρχειν δοκεῖ μάλιστα τῇ οὐσίᾳ, διὸ τὸ εἶδος καὶ τὸ ἐξ ἀμφοῖν οὐσία

§. 3. τοιῦτον δὲ] τοιῦτον δὲ S. | λέγεται] φαίνεται A B.

§. 4. λέγω δὲ] om. A. | τὸν ἀνδριάντα] τὸν om. A. | τὸ σύνολον] τό om. Var. Lect. ap. Casaub., hausta, ut videtur, ex hac Bessarionis versione: »totam statuam.«

§. 5. τῷ] τὸ A Fb Alex. 741, a, 35. Bess.

§. 7. μὴ μόνον] ita ES A, μόνον omisso μὴ Ald.: vulgo ἢ μόνον. | αὐτὸ τε] τε om. A. | αὕτη] αὕτη A Ald.

§. 8. ποιήματα καὶ] ποιητικαὶ T. | ταῦτα πρώτῳ] ταῦτα ἀντὶ πρώ-
 τως ET Ald., »hæc ipsa primo« Bess. | ἡ οὐσία] ἡ om. A.

§. 9. ἀλλὰ μὴν] ἀλλὰ μὴν καὶ A. | μόνην] μόνον T.

§. 10. δ'] δὴ B. | ἢ] ἢ SFb Ald. | μήτε τι] μηκέτι S, om. B.

§. 11. ὃ τὸ εἶναι] ὥς τὸ εἶναι A. | ἐκάστη] ἐκάστη Ald. Correx. Casaub. | καθ' αὐτὸ] καθ' αὐτὸν S.

§. 12. ὑπάρξουσι] ὑπάρχουσι T.

§. 14. τὸ τόδε τι] τὸ om. A B. | εἶδος] εἶδος τὸ χωριστὸν B. | εἶναι μᾶλλον] μᾶλλον εἶναι T Ald.

δοξείεν ἂν εἶναι μᾶλλον τῆς ὕλης. τὴν μὲν τοίνυν ἐξ ἀμφοῖν οὐσίαν, 15
 λέγω δὲ τὴν ἐκ τε τῆς ὕλης καὶ τῆς μορφῆς, ἀφετέον· ὑστέρα γὰρ καὶ
 θήλη. φανερά δὲ πως καὶ ἡ ὕλη. περὶ δὲ τῆς τρίτης σκεπτόμεν· αὕτη 16
 γὰρ ἀπορωτάτη. ὁμολογοῦνται δ' οὐσίαι εἶναι τῶν αἰσθητῶν τιεῖς,
 ὥστε ἐν ταύταις ζηητέον πρῶτον.

Cap. 4.

1029b Ἐπεὶ δ' ἐν ἀρχῇ διειλούμεθα πόσοις ὀρίζομεν τὴν οὐσίαν, καὶ τού- 1
 των ἐν τι εἰδοκεῖ εἶναι τὸ τί ἦν εἶναι, θεωρητέον περὶ αὐτοῦ· πρὸ ἔργου
 132 Br. γὰρ τὸ μεταβαίνειν εἰς τὸ γνωριμώτερον. ἡ γὰρ μάθησις ἔτω γίνεται 2
 πᾶσι διὰ τῶν ἥττον γνωρίμων φύσει εἰς τὰ γνώριμα μᾶλλον· καὶ τὲτο 3
 ἔργον ἐστίν, ὥσπερ ἐν ταῖς πράξεσι τὸ ποιῆσαι ἐκ τῶν ἐκάστη ἀγαθῶν
 τὰ ὅλως ἀγαθὰ ἐκάστῳ ἀγαθῷ, ἔτος ἐκ τῶν αὐτῶν γνωριμωτέρων τὰ τῇ
 φύσει γνώριμα αὐτῷ γνώριμα. τὰ δ' ἐκάστοις γνώριμα καὶ πρῶτα πολλάκις 4
 ἡρέμα ἐς τὸ γνώριμα, καὶ μικρὸν ἢ ἂθὲν ἔχει τὸ ὄντος· ἀλλ' ὁμως ἐκ τῶν
 φανύως μὲν γνωστῶν, αὐτῷ δὲ γνωστῶν, τὰ ὅλως γνωστὰ γινώσκαι πει-
 ρατέον, μεταβαίνοντες, ὥσπερ εἴρηται, διὰ τέτων αὐτῶν. καὶ πρῶτον 5
 εἰπωμεν ἴνα περὶ αὐτῶν λογικῶς, ὅτι ἐστὶ τὸ τί ἦν εἶναι ἐκυστον ὃ
 λέγεται καθ' αὐτό. οὐ γὰρ ἐστὶ τὸ σοὶ εἶναι τὸ μουσικῶν εἶναι· οὐ γὰρ 6
 κατὰ σαντόν εἰ μουσικός. ὁ ἄρα κατὰ σαντόν. οὐδὲ δὴ τὲτο πᾶν· οὐ 7
 γὰρ τὸ ἔτος καθ' αὐτό ὡς ἐπιφάνεια λευκόν, ὅτι οὐκ ἐστὶ τὸ ἐπιφανεία
 εἶναι τὸ λευκῶν εἶναι. ἀλλὰ μὴν οὐδὲ τὸ ἐξ ἀμφοῖν τὸ ἐπιφανεία λευκῇ

§. 15. τοίνυν] τοίγαν νῦν T. λέγω δὲ] | λέγω δὲ Hb. | ἐκ τε] τε add. Ab.
 γὰρ] δὲ S. | καὶ ἡ ὕλη] καὶ om. T.

§. 16. αὕτη γὰρ] αὕτη γὰρ Ald. Sylb. Casaub.

§. 1. ἐπεὶ δ'] ἐπειδὴ Hb. | ὀρίζομεν] ὀριζόμεθα Hb. | εἰδοκεῖ] δοκεῖ
 ET Ald. Bess. Vet.

§. 2. πᾶσι] om. Hb. | φύσει] τῇ φύσει Hb.

§. 3. τῆτο] τὸ αὐτό ET. | ἐν ταῖς] ἐνταῖς Ab. | τῶν ἐκάστη] τῶν ἐκάστῳ
 Hb. | αὐτῷ γνωριμωτέρων] αὐτῶν γνωρ. Ald. | γνώριμα αὐτῷ] om. Ab.

§. 4. ἐς] add. ABb. | μὲν γνωστῶν] μὲν γνωριμῶν T. Ab. Ald. Brand. |
 αὐτῷ δὲ γνωστῶν] om. E. | μεταβαίνοντες] μεταβαίνοντα Ab, μεταβαί-
 νοντες Camot.

§. 6. ὁ ἄρα κατὰ σαντόν] om. Ab; deinde articulum ὁ pro relativo ὃ
 exhibet Camot.

§. 7. ἐπιφάνεια λευκόν] ἐπιφανεία λευκόν γρ. E, ἐπιφάνεια λευκῇ Ald.
 λευκῶν εἶναι] λευκόν εἶναι Ab. | ἐπιφανεία λευκῇ εἶναι. διὰ τί;] ἐπι-
 φάνεια λευκῇ Ab, omissis εἶναι διὰ τί. | πρόσθεν αὐτό] ita ABb Vet: ceteri
 πρόσθεν αὐτῇ. Utriusque lectionis mentionem facit Alex. 742, a, 39, b, 5.

- 8 εἶναι. διὰ τί; ὅτι πρόσκειται αὐτό. ἐν ᾧ ἄρα μὴ ἐνέσται λόγῳ αὐτό,
 9 λέγοντι αὐτό, ἔτος ὁ λόγος τῷ τί ἦν εἶναι ἐκάστω. ὥστ' εἰ τὸ ἐπιφανείᾳ
 λευκῇ εἶναι ἐστὶ τὸ ἐπιφανείᾳ εἶναι λεία, τὸ λευκῇ καὶ λείῳ εἶναι τὸ
 10 αὐτὸ καὶ ἔν. ἐπεὶ δ' ἐστὶ καὶ κατὰ τὰς ἄλλας κατηγορίας σύνθετα
 (ἐστὶ γάρ τι ὑποκείμενον ἐκάστω, οἷον τῷ ποιῶ καὶ τῷ ποσῶ καὶ τῷ
 πρῆτε καὶ τῷ πῦ καὶ τῇ κινήσει), σκεπτέον ἄρ' ἐστὶ λόγος τῷ τί ἦν εἶναι
 ἐκάστω αὐτῶν, καὶ ὑπάρχει καὶ τέτοις τὸ τί ἦν εἶναι, οἷον λευκῷ
 11 ἀνθρώπῳ τί ἦν λευκῷ ἀνθρώπῳ. ἔστω δὲ ὄνομα αὐτῷ ἱμάτιον. τί 13 B
 ἐστὶ τὸ ἱματίῳ εἶναι; ἀλλὰ μὴν ὑδὲ τῶν καθ' αὐτὸ λεγομένων ὑδὲ τῶτο.
 12 ἢ τὸ οὐ καθ' αὐτὸ λέγεται διχῶς, καὶ τέτου ἐστὶ τὸ μὲν ἐκ προσθέσεως,
 13 τὸ δὲ οὐ. τὸ μὲν γάρ τῷ αὐτὸ ἄλλῃ προσκεισθαι λέγεται ὁ ὀρίζεται,
 οἷον εἰ τὸ λευκῷ εἶναι ὀριζόμενος λέγει λευκοῦ ἀνθρώπου λόγον· τὸ δὲ
 τῷ ἄλλο αὐτῷ, οἷον εἰ σημαῖται τὸ ἱμάτιον λευκὸν ἀνθρωπον, ὁ δὲ
 14 ὀρίζει τὸ ἱμάτιον ὡς λευκόν. τὸ δὲ λευκὸς ἀνθρωπος ἐστὶ μὲν λευκόν, 1030
 15 οὐ μέντοι τί ἦν εἶναι λευκῷ εἶναι, ἀλλὰ τὸ ἱματίῳ εἶναι. ἄρα ἐστὶ
 τί ἦν εἶναι τι ἢ ὅλως ἢ οὐ; ὅπερ γάρ τι ἦν εἶναι ἐστὶ τὸ τί ἦν εἶναι·
 ὅταν δ' ἄλλο κατ' ἄλλῃ λέγεται, οὐκ ἐστὶν ὅπερ τόδε τι, οἷον ὁ λευκὸς
 ἀνθρωπος οὐκ ἐστὶν ὅπερ τόδε τι, εἴπερ τὸ τόδε τι ταῖς ὑσείαις ὑπάρ-
 16 χει μόνον. ὥστε τὸ τί ἦν εἶναι ἐστὶν ὅσων ὁ λόγος ἐστὶν ὁρισμός.

§. 8. ἐνέσται] ἐνέσται Fb et ut videtur Alex. 742, b, 9. | λόγῳ αὐτό] αὐτό om. Ab. | λέγοντι αὐτό] λέγοντι αὐτὰ Fb.

§. 9. ἐπιφανείᾳ λευκῇ] ἐπιφανείᾳ λευκῇ Ab. | ἐπιφανείᾳ εἶναι λείᾳ] ἐπιφανείᾳ εἶναι λείᾳ Ab. | τὸ λευκῇ] εἶναι αὐτὸ τὸ λευκῇ T, τῇ λευκῇ Ald.

§. 10. ἐπεὶ δ'] ἐπειδὴ Fb. | καὶ κατὰ] καὶ om. T. | τῷ ποσῷ] τῷ om. Fb, τῷ ποσῷ om. Ald. | εἶναι ἐκάστω αὐτῶν] ἐκάστω εἶναι αὐτῶν E, ἐκάστω αὐτῶν εἶναι T, ἐκάστω εἶναι omisso αὐτῶν Ald. | τί ἦν λευκῷ ἀνθρώπῳ] om. Ab.

§. 11. αὐτῷ] αὐτό Ab. μὴν οὐδὲ] οὐδὲ om. Ab, ponit Alex. 743, a, 36. | λεγομένων οὐδὲ τῶτο] om. T.

§. 12. διχῶς] post διχῶς signum interrogationis ponit versio Bessarionis. | ἐστὶ τὸ] ἐστὶ τε τὸ ET Ald.

§. 13. τῷ αὐτῷ] τὸ αὐτό S. | τὸ λευκῇ] τῷ λευκῇ ST. | τῷ ἄλλο] τὸ ἄλλο Fb. | σημαῖται] σημαίνει T Ald. | ὀρίζεται] ὀρίζει Ald.

§. 14. δὲ] δὲ T Ald. | λευκῷ εἶναι] ἀνθρώπῳ εἶναι T, λευκῷ ἀνθρώπῳ sine εἶναι Ald. | ἀλλὰ τὸ] ἀλλὰ τῷ Ald. Sylb. | ἱματίῳ] ἱμάτιον Fb.

§. 15. ἄρα ἐς] ἄρα ἐς τὸ Ald. | ὅπερ γάρ τι ἦν εἶναι] ἦν εἶναι om. Ab et γρ. E. | ἐς τὸ] ἐς τῷ Isingr. | οἷον ὁ — ὅπερ τόδε τι] om. T. Ab. | τόδε τι ταῖς] τε om. E. Ab, ponit Alex. in paraphr. 744, a, 15.

§. 16. ὅσων ὁ λόγος] ὁ λόγος ὅσων T. | σημαίνῃ] σημαῖτον Ald. | ταὐτόν, ὥς] ταὐτόν om. Ab. | ἢ] om. Ab. | κατ' ἄλλῃ] om. Ab. Fb.

ὀρισμὸς δ' ἐστὶν οὐκ ἂν ὄνομα λόγῳ ταῦτό σημαίη (πάντες γὰρ ἂν
 ἔλεν οἱ λόγοι ὄροι· ἐστὶ γὰρ ὄνομα ὁτῶν λόγῳ ταῦτόν, ὥστε καὶ ἡ
 Ἰλιάς ὀρισμὸς ἐστὶ), ἀλλ' ἐὰν πρῶτα τιτὸς ἢ τοιαῦτα δ' ἐστὶν ὅσα
 λέγεται μὴ τῷ ἄλλῳ κατ' ἄλλῳ λέγεσθαι. οὐκ ἐστὶ ἀρα ὑθετὶ τῶν μὴ
 γένεσι εἰδὼν ὑπάρχον τὸ τί ἦν εἶναι, ἀλλὰ τούτοις μόνον· ταῦτα γὰρ δοκεῖ
 οὐ κατὰ μετοχὴν λέγεσθαι καὶ πάθος, ἐδ' ὡς συμβεβηκός· ἀλλὰ λόγος
 μὲν ἐστὶ ἐκάστον καὶ τῶν ἄλλων τί σημαίνει, ἐὰν ἢ ὄνομα ὅτι τόδε
 τῷδε ὑπάρχει, ἢ ἀντὶ λόγῳ ἀπλῶ ἀκριβέστερος· ὀρισμὸς δ' οὐκ ἐστὶ
 ἐδὲ τὸ τί ἦν εἶναι. ἢ καὶ ὁ ὀρισμὸς ὥσπερ καὶ τὸ τί ἐστὶ πλεοναχῶς
 λέγεται· καὶ γὰρ τὸ τί ἐστὶν εἶνα μὲν τρόπον σημαίνει τὴν ὑσίαν καὶ
 τὸ τόδε τι, ἄλλον δὲ ἕκαστον τῶν κατηγορουμένων, ποσόν, ποιόν καὶ
 ὅσα ἄλλα τοιαῦτα. ὥσπερ γὰρ καὶ τὸ ἐστὶν ὑπάρχει πᾶσιν ἀλλ' οὐχ
 ὁμοίως, ἀλλὰ τῷ μὲν πρῶτως τοῖς δ' ἐπομένως, ἔτω καὶ τὸ τί ἐστὶν
 ἀπλῶς μὲν τῇ ὑσίᾳ πῶς δὲ τοῖς ἄλλοις· καὶ γὰρ τὸ ποιόν ἐροίμεθ' ἂν
 τί ἐστὶν, ὥστε καὶ τὸ ποιόν τῶν τί ἐστὶ μὲν ἀλλ' οὐχ ἀπλῶς, ἀλλ'
 ὥσπερ ἐπὶ τοῦ μὴ ὅντος λογικῶς φασὶ τινες εἶναι τὸ μὴ ὄν ἢ ἀπλῶς
 ἀλλὰ μὴ ὄν, οὕτω καὶ τὸ ποιόν. δεῖ μὲν ἔν σκοπεῖν καὶ τὸ πῶς δεῖ
 λέγειν περὶ ἕκαστον, οὐ μὴν μᾶλλον γε ἢ τὸ πῶς ἔχει. διὸ καὶ νῦν
 ἐπεὶ τὸ λεγόμενον φανερόν, καὶ τὸ τί ἦν εἶναι ὁμοίως ὑπάρξει πρῶτως
 μὲν καὶ ἀπλῶς τῇ ὑσίᾳ εἶνα καὶ τοῖς ἄλλοις, ὥσπερ καὶ τὸ τί ἐστὶν
 ἢ ἀπλῶς τί ἦν εἶναι, ἀλλὰ ποιῶ ἢ ποσῶ τί ἦν εἶναι. δεῖ γὰρ ἢ ὁμο-
 νύμως ταῦτα φάναι εἶναι ὅντα, ἢ προστιθέντας καὶ ἀφαιρύντας, ὥσπερ
 καὶ τὸ μὴ ἐπιστητὸν ἐπιστητόν, ἐπεὶ τό γε ὀρθόν ἐστὶ μῆτε ὁμωνύμως
 φάναι μῆτε ὡσανύτως, ἀλλ' ὥσπερ τὸ ἱατρικόν τῷ πρὸς τὸ αὐτὸ μὲν
 καὶ εἶν, οὐ τὸ αὐτὸ δὲ καὶ εἶν, οὐ μέντοι ἐδὲ ὁμωνύμως· ἐδὲ γὰρ ἱατρι-
 κὸν σῶμα καὶ ἔργον καὶ σκεῦος λέγεται ἕτε ὁμωνύμως οὔτε καθ' εἶν,

§. 19. ὁ ὀρισμὸς] ὁ om. Fb Alex. 743, b, 23. | πλεοναχῶς λέγεται] post λέγεται signum interrogationis ponunt Bess. Casaub.

§. 20. καὶ τὸ εἶν] καὶ τὸ τί ἐστὶν TAb Ald. | τοῖς ἄλλοις· καὶ γὰρ τὸ] τοῖς ἄλλοις et γὰρ τὸ om. Ab. | τῶν τί ἐστὶ] τὸ τί ἐστὶ S.

§. 21. τὸ πῶς] τὸ om. Fb. | ἕκαστον] ἐκάστω T Ald., ἕκαστα Fb.

§. 22. ὥσπερ καὶ τὸ τί ἐστὶν οἷα ἀπλῶς] ita Bekkerus cum Brandisio: sed commate distinguendum esse post εἶν, docet et Alexandri explicatio 745, a, 27., et consentiens fere veterum editorum scriptura.

§. 23. φάναι εἶναι] εἶναι om. Fb. | πρὸς τὸ αὐτὸ μὲν] τὸ om. T Ald. | ἐδὲ γὰρ] οὐδὲν γὰρ ET Ald. | ἱατρικόν] τὸ ἱατρ. Fb. | καὶ ἔργον] om. Fb.

- 24 ἀλλὰ πρὸς ἐν. ἀλλὰ ταῦτα μὲν ὁποτέρως τις ἐθέλει λέγειν διαφέρει
 ἐθελ'· ἐκείνο δὲ φατερόν· ὅτι ὁ πρῶτος καὶ ἀπλῶς ὁρισμὸς καὶ τὸ τί
 25 ἦν εἶναι τῶν ὑσίων ἐστίν. οὐ μὴν ἀλλὰ καὶ τῶν ἄλλων ὁμοίως ἐστί,
 πλὴν οὐ πρῶτος. οὐ γὰρ ἀνάγκη, ἂν τῷτο τιθῶμεν, τότε ὁρισμὸν
 26 εἶναι ὃ ἂν λόγῳ τὸ αὐτὸ σημαίνει, ἀλλὰ τινὶ λόγῳ. τῷτο δ' εἰὰν ἐνὸς
 ἧ, μὴ τῷ συνεχεῖ ὥσπερ ἡ Ἰλιάς ἢ ὅσα συνδέσμων, ἀλλ' εἰὰν ὁσαυχὼς λέ-
 27 γεται τὸ ἐν. τὸ δ' ἐν λέγεται ὥσπερ τὸ ὄν. τὸ δὲ ὄν τὸ μὲν τότε τι, 135 B.
 28 τὸ δὲ ποσόν, τὸ δὲ ποιόν τι σημαίνει. διὸ καὶ λευκῷ ἀνθρώπῳ ἐσται
 λόγος καὶ ὁρισμὸς· ἄλλον δὲ τρόπον καὶ τῷ λευκῷ καὶ ὑσίας.

C a p. 5.

- 1 Ἐχει δ' ἀπορίαν, εἰάν τις μὴ γῆ ὁρισμὸν εἶναι τὸν ἐκ προσθέσεως
 λόγον, τίνος ἐσται ὁρισμὸς τῶν ἐκ ἀπλῶν ἀλλὰ συνδεδνασμένων; ἐκ
 2 προσθέσεως γὰρ ἀνάγκη δηλῆν. λέγω δ' οἶον, ἐστι ῥίς καὶ κοιλότης,
 καὶ σιμότης τὸ ἐκ τῶν δυοῖν λεγόμενον, τῷ τότε ἐν τῷδε, καὶ οὐ κατὰ
 συμβεβηκός γε οὐθ' ἡ κοιλότης οὐθ' ἡ σιμότης πάθος τῆς ῥίσης, ἀλλὰ
 3 καθ' αὐτήν· ἐδ' ὡς τὸ λευκὸν Καλλία ἢ ἀνθρώπῳ, ὅτι Καλλίας λευ-
 κός ᾧ συμβεβηκεν ἀνθρώπῳ εἶναι, ἀλλ' ὡς τὸ ἄρρεν τῷ ζῳῳ καὶ τὸ
 4 ἴσον τῷ ποσῷ καὶ πᾶσθ' ὅσα λέγεται καθ' αὐτὰ ὑπάρχειν. ταῦτα δ'
 ἐστίν ἐν ὅσοις ὑπάρχει ἢ ὁ λόγος ἢ τῆτομα, οὐ ἐστὶ τῷτο τὸ πάθος,
 καὶ μὴ ἐνδέχεται δηλῶσαι χωρίς, ὥσπερ τὸ λευκὸν ἄνευ τῷ ἀνθρώπῳ
 5 ἐνδέχεται, ἀλλ' οὐ τὸ θῆλυ ἄνευ τοῦ ζῳῳ. ὥστε τέτων τὸ τί ἦν εἶναι
 καὶ ὁ ὁρισμὸς ἢ ἐκ ἐστίν ὑθενὸς ἢ ἐστίν ἄλλως, καθάπερ εἰρήκαμεν.
 6 ἐστὶ δ' ἀπορία καὶ ἐτέρα περὶ αὐτῶν. εἰ μὲν γὰρ τὸ αὐτὸ ἐστὶ σιμῇ

§. 24. ἀλλὰ ταῦτα μὲν] ita *AbFb*: ceteri ταῦτα μὲν οὐν. | ἐθέλει] *ET* Ald. | διαφέρει] διαφίροι *Ab*. | πρῶτος] πρῶτος *Ab*.

§. 25. ὁμοίως] ὅμως *Ab*, omisiss ἐς πλὴν οὐ πρῶτος. | ὃ ἂν λόγῳ τὸ αὐτό] ὃ εἰὰν λόγῳ τῷ αὐτῷ *T* Ald.

§. 26. ἧ] om. *Ab*. | ὅσα] *E*. | λέγεται] λέγεται *ES*. | τὸ ἐν] τὸ ὄν *Asclep.* in paraphr. 745, b, 38.

§. 28. δὲ] om. *Ab*. | τῷ] om. *Ab*.

§. 1. προσθέσεως] προθέσεως *TFb*. | ὁρισμὸς] ὁ ὁρ. *Ab*.

§. 2. τῶν δυοῖν] τοῖν δυοῖν *T* Ald. | τῷ τότε] τῷ om. *ET*. | κατὰ] om. *T* Ald. Deinde post συμβεβηκός γε puncto maximo distinguunt *Sylb.* *Casaub.* *Bess.*

§. 5. ὁ ὁρισμὸς] ὁ om. *AbFb*. | ἢ εἶναι] ἢ εἰ εἶναι *T* Ald. | ἄλλως] ἀλλ' ὡς *T*, ἀλλὰ *Fb* Ald.

§. 6. εἰ δ' ἀπορία καὶ ἐτέρα] εἰ δὲ καὶ ἐτέρα ἀπορία *Ab*. | αὐτῶν] αὐτὰ *Fb*. | τὸ αὐτό] ταῦτόν *Hb*.

ῥίς καὶ κοίλῃ ῥίς, τὸ αὐτὸ ἔσται τὸ σιμὸν καὶ τὸ κοῖλον· εἰ δὲ μὴ διὰ 7
 τὸ ἀδύνατον εἶναι εἰπεῖν τὸ σιμὸν ἄνευ τῆ πράγματος οὐ ἐστὶ πάθος
 καθ' αὐτό (ἐστὶ γὰρ τὸ σιμὸν κοιλότης ἐν ῥίτι), τὸ ῥίνα σιμὴν εἰπεῖν
 ἢ ἐκ ἔστιν ἢ δις τὸ αὐτὸ ἔσται εἰρημένον, ῥίς ῥίς κοίλῃ· ἢ γὰρ ῥίς ἢ
 σιμὴ ῥίς ῥίς κοίλῃ ἔσται. διὸ ἄτοπον τὸ ὑπάρχειν τοῖς τοιαύτοις τὸ τί 8
 1031 ἢ εἶναι· εἰ δὲ μὴ, εἰς ἄπειρον εἰσιν· ῥίτι γὰρ ῥίτι σιμῇ ἐτι ἄλλο
 136 Br. ἐτίσται. δῆλον τοίνυν ὅτι μόνῃς τῆς ὑσίας ἐστὶν ὁ ὀρισμός. εἰ γὰρ 9
 καὶ τῶν ἄλλων κατηγοριῶν, ἀνάγκη ἐκ προσθέσεως εἶναι, οἷον τῷ ποιῷ
 καὶ περιττῷ· οὐ γὰρ ἄνευ ἀριθμοῦ, οὐδὲ τὸ θῆλυ ἄνευ ζῴης. τὸ δ' ἐκ 10
 προσθέσεως λέγω ἐν οἷς συμβαίνει δις τὸ αὐτὸ λέγειν, ὥσπερ ἐν τέτοις.
 εἰ δὲ τῷτο ἀληθές, οὐδὲ συνδυαζομένων ἔσται, οἷον ἀριθμοῦ περιττοῦ· 11
 ἀλλὰ λαμβάνει ὅτι οὐκ ἀκριβῶς λέγονται οἱ λόγοι. εἰ δ' εἰσὶ καὶ τού- 12
 των ὅροι, ἥτοι ἄλλον τρόπον εἰσὶν ἢ καθάπερ ἐλέχθη πολλαχῶς λεκτέον
 εἶναι τὸν ὀρισμὸν καὶ τὸ τί ἦν εἶναι. ὥστε ὡδὶ μὲν ὑθερὸς ἔσται 13
 ὀρισμός, ὡδὲ τὸ τί ἦν εἶναι ὑθερὶ ὑπάρξει πλὴν ταῖς ὑσίαις, ὡδὲ δ' ἔσαι.
 ὅτι μὲν οὖν ἐστὶν ὁ ὀρισμός ὁ τῷ τί ἦν εἶναι λόγος, καὶ τὸ τί ἦν εἶναι 14
 ἢ μόνων τῶν οὐσιῶν ἐστὶν ἢ μάλιστα καὶ πρώτως καὶ ἀπλῶς, δῆλον.

C a p. 6.

Πότερον δὲ ταυτὸν ἐστὶν ἢ ἕτερον τὸ τί ἦν εἶναι καὶ ἕκαστον, σκεπτέον. 1
 ἔστι γὰρ τι πρὸ ἔργου πρὸς τὴν περὶ τῆς οὐσίας σκέψιν· ἕκαστόν τε
 γὰρ οὐκ ἄλλο δοκεῖ εἶναι τῆς ἐαυτοῦ ὑσίας, καὶ τὸ τί ἦν εἶναι λέγεται

§. 7. ἄνευ] καὶ ἄνευ Ald. | ἔσαι γὰρ] καὶ ἔσαι ET, καὶ ἔσαι Ald. | εἰρη-
 μένον] εἰρημένον σιμὴ ῥίς εἰ AbHb, omissis ῥίς ῥίς — ῥίς ῥίς κοίλῃ. | ῥίτι ῥίτι
 κοίλῃ ἔσαι] ῥίς alterum om. T Ald. Bess.

§. 8. εἰ δὲ μὴ] εἰ δὲ καὶ T. | ῥίτι] ῥίτι Ab, ῥίτι SBbCb. | ῥίτι] ῥίτι
 SBbCb. | σιμῇ] σιμὴ A Ald. | ἔσαι] om. SAbBbCb Bess. | ἄλλο ἐνέσαι] ἄλλο
 ἐνέσει T, ἄλλοι ἔσαι Ab, om. SBbCb.

§. 9. μόνῃς] μόνον Ab. | ὁ ὀρισμός] ὁ om. T Ald. | τὸ θῆλυ] ὁ τῷ
 θήλειος ET Ald. Bess. Vet.

§. 10. λέγω] λέγομεν Ab Brand. | ἐν τέτοις] ἐν om. Ab.

§. 11. συνδυαζομένων] συνδυαζομένων T. | λαμβάνει] λαμβάνει E.

§. 12. ἥτοι] ἢ τῷ T. | λεκτέον εἶναι] εἶναι om. T.

§. 13. ὡδὲ] ὡδ' εἰ T.

§. 14. ὁ ὀρισμός] ὁ add. ABb. | εἶναι] post εἶναι SBbCb lacunam ha-
 bent litterarum ferme quadraginta. | λόγος — εἶναι] om. T. | μόνων] ita Si
 ceteri μόνον.

§. 1. ἕκαστόν τε] τε om. ES.

- 4 λευκὸν ἐδὲ θερμόν ἐδὲ τριήκην, ἀλλ' ἄνθρωπον ἢ θεόν. τὰ δ' ἄλλα
λέγεται ὅτα τῷ τῷ οὕτως ὄντος τὰ μὲν ποσότητας εἶναι, τὰ δὲ ποιό-
5 τητας, τὰ δὲ πάθη, τὰ δὲ ἄλλο τι τοιούτων. διὸ καὶ ἀπορήσειέ τις
πότερον τὸ βαδίζειν καὶ τὸ ὑγιαίνειν καὶ τὸ καθήσθαι ἕκαστον αὐτῶν ὃν
ἢ μὴ ὃν, ὁμοίως δὲ καὶ ἐπὶ τῶν ἄλλων ὁτονοῦν τῶν τοιούτων· ἐθεὶν γὰρ
αὐτῶν ἐστὶν οὔτε καθ' αὐτὸ πεφυκὸς οὔτε χωρίζεσθαι δυνατὸν τῆς ἐσίας,
ἀλλὰ μᾶλλον, εἴπερ, τὸ βαδίζον τῶν ὄντων τι καὶ τὸ καθήμενον καὶ τὸ
6 ὑγιαῖνον. ταῦτα δὲ μᾶλλον φαίνεται ὅτα, διότι ἐστὶ τι τὸ ὑποκεί-
μενον αὐτοῖς ὠρισμένον· τοῦτο δ' ἐστὶν ἡ οὐσία καὶ τὸ καθ' ἕκαστον,
ὅπερ ἐμφαίνεται ἐν τῇ κατηγορίᾳ τῇ τοιαύτῃ· τὸ ἀγαθὸν γὰρ ἢ τὸ κα-
7 θήμενον οὐκ ἄνευ τούτου λέγεται. δῆλον οὖν ὅτι διὰ ταύτην κάκειων
ἕκαστόν ἐστιν. ὥστε τὸ πρῶτως ὃν καὶ οὐ τι ὃν ἀλλ' ὃν ἀπλῶς ἡ ἐσία
8 ἂν εἴη. πολλαχῶς μὲν οὖν λέγεται τὸ πρῶτον· ὅμως δὲ πάντων ἡ ἐσία
πρῶτον καὶ λόγῳ καὶ γνώσει καὶ χρόνῳ. τῶν μὲν γὰρ ἄλλων κατηγορημά-
9 των ἐθεὶν χωριστόν, αὕτη δὲ μόνη. καὶ τῷ λόγῳ δὲ τοῦτο πρῶτον· ἀνάγκη 129^B.
10 γὰρ ἐν τῷ ἐκάστῳ λόγῳ τὸν τῆς ἐσίας ἐννέμειν. καὶ εἶδεται τότε
οἰόμεθα ἕκαστον μάλιστα, ὅταν τί ἐστὶν ὁ ἄνθρωπος γινώμεν ἢ τὸ πῦρ,
μᾶλλον ἢ τὸ ποιὸν ἢ τὸ ποσὸν ἢ τὸ ποῦ, ἐπεὶ καὶ αὐτῶν τούτων τότε 1028^b
11 ἕκαστον ἴσμεν, ὅταν τί ἐστὶ τὸ ποσὸν ἢ τὸ ποιὸν γινώμεν. καὶ δὴ καὶ τὸ
πάλαυ τε καὶ νῦν καὶ αἰεὶ ζητέμενον καὶ αἰεὶ ἀπορούμενον, τί τὸ ὄν, τοῦτο
12 ἐστὶ τίς ἡ οὐσία. τοῦτο γὰρ οἱ μὲν ἐν εἰναί φασιν, οἱ δὲ πλείω ἢ ἔν, καὶ
οἱ μὲν πεπερασμένα, οἱ δὲ ἄπειρα. διὸ καὶ ἡμῖν καὶ μάλιστα καὶ πρῶ-
τον καὶ μόνον ὡς εἰπεῖν περὶ τῷ ὅπως ὄντος θεωρητέον τί ἐστὶν.

C a p. 2.

- 1 Δοκεῖ δ' ἡ οὐσία ὑπάρχειν φανερώτατα μὲν τοῖς σώμασιν· διὸ τὰ

§. 4. ὄντα] om. F^b Alex. in paraphr. 739, a, 41, ponit idem a, 41. | τῷ
τὸ T. | οὕτως] ὅπως T Sylb. Casaub. Bess. | ποσότητας εἶναι] εἶναι
ποσότητας F^b. | τοιούτων] om. AB^b.

§. 5. καὶ] καὶ T^b | ἢ μὴ ὄν] σημαίνει Ab. | τῶν ὄντων τι] τι om. AB^b.

§. 6. διότι] διὸ τί Ald.

§. 8. πάντων] πάντως Ab et margo E. | πρῶτον] πρῶτον καὶ γένος
Ib Ascl. 739, b. 43. 44; etiam Aldina et versio Bessarionis καὶ γένος exhibent,
sed post καὶ χρόνῳ: Alex. vero additum τῇ γένος non agnoscit b, 40.

§. 9. ἐκάστῳ] ἐκάστῳ T. | τὸν τῆς ἐσίας] ἐσίας λόγον ET, τὸν τῆς
ἐσίας λόγον Ald.

§. 10. τότε] τότε T, δὲ τότε Ald. | τὸ πῦρ] τὸ om. Ab. | ἐστὶ τὸ ποσὸν]
ἐστὶν ἢ τὸ ποσὸν ET Vet. | γινώμεν] εἰδόμεν ET Bess., ἰδόμεν Ald.

§. 11. καὶ νῦν] om. E. | ἡ ἐσία] ἡ om. T Ald.

§. 1. δ' ἢ] δὴ T. | ἡ μόρια] δὴ μόρια Ab. | ἡ μορίων] ἡ μόριον Ald.

τε ζῆα καὶ τὰ φντὰ καὶ τὰ μόρια αὐτῶν ὁσίας εἶναι φανερὸν, καὶ τὰ φυσικὰ
 σώματα, οἷον πῦρ καὶ ὕδωρ καὶ γῆν καὶ τῶν τοιούτων ἕκαστον, καὶ
 ὅσα ἢ μόρια τέτων ἢ ἐκ τέτων ἐστίν, ἢ μορίων ἢ πάντων, οἷον ὃ τε
 ἔρανος καὶ τὰ μόρια αὐτῶ, ἄστρα καὶ σελήνη καὶ ἥλιος. πότερον δὲ 2
 αὐταὶ μόναι οὐσίαι εἰσὶν ἢ καὶ ἄλλαι, ἢ τούτων μὲν οὐθὲν ἔτεροι δέ
 τινας, σκεπτόμεν. δοκεῖ δὲ τισι τὰ τοῦ σώματος πέραιτα, οἷον ἐπιφά- 3
 νεια καὶ γραμμὴ καὶ στιγμή καὶ μονάς, εἶναι οὐσίαι, καὶ μᾶλλον ἢ τὸ
 σῶμα καὶ τὸ στερεόν. ἔτι παρὰ τὰ αἰσθητὰ οἱ μὲν οὐκ οἰοῦνται εἶναι 4
 οὐθὲν τοιοῦτον, οἱ δὲ πλείω καὶ μᾶλλον ὄντα αἰδία, ὥσπερ Πλάτων
 τὰ τε εἶδη καὶ τὰ μαθηματικὰ δύο οὐσίας, τρίτην δὲ τὴν τῶν αἰσθη-
 τῶν σωμάτων ὁσίαν. Σπένεισιπος δὲ καὶ πλείους ὁσίας ἀπὸ τῆς ἐνός 5
 130 Br. ἀρξάμενος, καὶ ἀρχὰς ἐκάστης ὁσίας ἄλλην μὲν ἀριθμῶν, ἄλλην δὲ
 μεγεθῶν, ἔπειτα ψυχῆς· καὶ τῶτον δὴ τὸν τρόπον ἐπεκτείνει τὰς ὁσίας.
 εἴησι δὲ τὰ μὲν εἶδη καὶ τὰς ἀριθμὸς τὴν αὐτὴν ἔχειν φασὶ φύσιν, τὰ 6
 δὲ ἄλλα ἐχόμενα, γραμμὰς καὶ ἐπίπεδα, μέχοι πρὸς τὴν τῆς ἔρανος ὁσίαν
 καὶ τὰ αἰσθητὰ. περὶ δὲ τέτων τί λέγεται καλῶς ἢ μὴ καλῶς, καὶ 7
 τίνας εἰσὶν ὁσίαι, καὶ πότερον εἰσὶ τινας παρὰ τὰς αἰσθητάς ἢ ἔκ εισί,
 καὶ αὐταὶ πῶς εἰσὶ, καὶ πότερον ἐστὶ τις χωριστὴ ὁσία, καὶ διὰ τί
 καὶ πῶς, ἢ οὐδεμία παρὰ τὰς αἰσθητάς, σκεπτόμεν, ὑποτιπνωσαμένους
 τὴν οὐσίαν πρῶτον τί ἐστίν.

Cap. 3.

Λέγεται δ' ἡ οὐσία, εἰ μὴ πλεοναχῶς, ἀλλ' ἐν τέτταρσί γε μάλιστα· 1
 καὶ γὰρ τὸ τί ἦν εἶναι καὶ τὸ καθόλου καὶ τὸ γένος ὁσία δοκεῖ εἶναι 2
 ἐκάστη· καὶ τέταρτον τέτων τὸ ὑποκείμενον. τὸ δ' ὑποκείμενόν ἐστι
 καθ' οὗ τὰ ἄλλα λέγεται, ἐκείνο δὲ αὐτὸ μηκέτι κατ' ἄλλον. διὸ πρῶ-
 1029 τον περὶ τέτων διοριστέον· μάλιστα γὰρ δοκεῖ εἶναι ὁσία τὸ ὑποκει-

§. 2. αὐταί· αὐταὶ E. | οὐσίαι εἰσὶν] εἰσὶν οὐσίαι Hb. | ἄλλαι] post
 ἄλλαι ET Ascl. 710, b, 31. addunt probante Brandisio ἢ τέτων τινας ἢ καὶ ἄλλαι
 (vel ἄλλων), Ab τινας καὶ ἄλλων ἢ τέτων.

§. 3. τὸ σῶμα καὶ] τῶ σῶμα ἢ T

§. 4. τρίτην — ἀπὸ τῆς ἐνός §. 5.] om. pr. T.

§. 5. δὲ καὶ] καὶ om. Ab. | ἔπειτα] καὶ ἔπειτα T

§. 7. περὶ δὲ] περὶ δὲ ET. | ἢ μὴ καλῶς] om. Ald. | πρῶτον τί
 ἐστίν] πρῶτον om. Fb, post ὑποτιπνω. ponit Ald.

§. 1. δ' ἢ] δὲ T Ald., δὲ Ab. | ἡ ὁσία εἰ μὴ] om. Var. Lect. ap. Brand. |
 τὸ τί ἦν] ἦν om. T. | ὁσία] ἢ ὅς Ald. | ἐκάστης] ἐκάστῃ Ald.

§. 2. γὰρ] δὲ T Ald.

- 3 μερον πρώτων. τοῖς τὸν δὲ τρόπον μὲν τινα ἢ ὕλη λέγεται, ἄλλον δὲ
 4 τρόπον ἢ μορφή, τρίτον δὲ τὸ ἐκ τούτων. λέγω δὲ τὴν μὲν ὕλην οἶον
 τὸν χαλκόν, τὴν δὲ μορφήν τὸ σχῆμα τῆς ἰδέας, τὸ δ' ἐκ τούτων τὸν
 5 ἀνδριάντα τὸ σύνολον. ὥστε εἰ τὸ εἶδος τῆς ὕλης πρότερον καὶ μᾶλλον
 6 ὄν, καὶ τῷ ἐξ ἀμφοῖν πρότερον εἶναι διὰ τὸν αὐτὸν λόγον. τῶν μὲν ἂν
 τύπῳ εἴρηται τί ποτ' ἐστὶν ἡ οὐσία, ὅτι τὸ μὴ καθ' ὑποκειμένα ἀλλὰ καθ'
 7 οὐ τὰ ἄλλα. δεῖ δὲ μὴ μόνον ἔτι· οὐ γὰρ ἱκανόν. αὐτὸ τε γὰρ τῷ
 ἄδελφον, καὶ ἐτι ἡ ὕλη οὐσία γίνεται. εἰ γὰρ μὴ αὕτη οὐσία, τίς ἐστιν 131 B.
 ἄλλη διαφεύγει. περιαιρουμένων γὰρ τῶν ἄλλων οὐ φαίνεται οὐθὲν ὑπο-
 8 μένον. τὰ μὲν γὰρ ἄλλα τῶν σωμάτων πάθη καὶ ποιήματα καὶ δυνάμεις,
 τὸ δὲ μήκος καὶ πλάτος καὶ βάθος ποσότητές τιες ἀλλ' οὐκ οὐσίαι· τὸ
 γὰρ ποσὸν ἐκ οὐσίας, ἀλλὰ μᾶλλον ὃ ὑπάρχει ταῦτα πρώτῳ, ἐκείνῳ ἐστὶν
 9 ἡ οὐσία. ἀλλὰ μὴν ἀφαιρεμένα μήκος καὶ πλάτος καὶ βάθος ἐθὲν ὁρῶ-
 μεν ὑπολειπόμενον, πλὴν εἴ τι ἐστὶ τὸ ὀριζόμενον ὑπὸ τέτων, ὥστε τὴν
 10 ὕλην ἀνάγκη φαίνεσθαι μόνην οὐσίαν οὕτω σκοπουμένοις. λέγω δ' ὕλην
 ἢ καθ' αὐτὴν μήτε τί μήτε ποσὸν μήτε ἄλλο μηθὲν λέγεται οἷς ὥρις
 11 τὸ ὄν. ἐστὶ γὰρ τι καθ' οὐ κατηγορεῖται τέτων ἕκαστον, ὃ τὸ εἶναι
 ἕτερον καὶ τῶν κατηγοριῶν ἑκάστη· τὰ μὲν γὰρ ἄλλα τῆς οὐσίας κατη-
 γορεῖται, αὕτη δὲ τῆς ὕλης. ὥστε τὸ ἔσχατον καθ' αὐτὸ ἔτε τί ἔτε
 12 ποσὸν ἔτε ἄλλο ἐθὲν ἐστὶν. ἐδὲ δὴ αἱ ἀποφάσεις· καὶ γὰρ αὐταὶ ὑπάρ-
 13 ξουσι κατὰ συμβεβηκός. ἐκ μὲν οὖν τέτων θεωρεῖσι συμβαίνει οὐσίαν
 14 εἶναι τὴν ὕλην. ἀδύνατον δέ· καὶ γὰρ τὸ χωριστὸν καὶ τὸ τότε τι
 ὑπάρχειν δοκεῖ μάλιστα τῇ οὐσίᾳ, διὸ τὸ εἶδος καὶ τὸ ἐξ ἀμφοῖν οὐσία

§. 3. τοῖς τὸν δὲ] τοῖς τὸν δὲ S. | λέγεται] φαίνεται Ab Hb.

§. 4. λέγω δὲ] om. Ab. | τὸν ἀνδριάντα] τὸν om. Ab. | τὸ σύνολον] τὸ om. Var. Lect. ap. Casaub., hausta, ut videtur, ex hac Bessarionis versione: «totam statuam.»

§. 5. τῷ] τὸ Ab Fb Alex. 741, a, 35. Bess.

§. 7. μὴ μόνον] ita ESAb, μόνον omisso μὴ Ald.: vulgo εἰ μόνον. | αὐτὸ τε] τε om. Ab. | αὕτη] αὐτὴ Ab Ald.

§. 8. ποιήματα καὶ] ποιητικαὶ T. | ταῦτα πρώτῳ] ταῦτα ἀντὶ πρώ-
 τως ET Ald., «haec ipsa primo» Bess. | ἡ οὐσία] ἡ om. Ab.

§. 9. ἀλλὰ μὴν] ἀλλὰ μὴν καὶ Ab. | μόνην] μόνον T.

§. 10. δ'] δὴ Hb. | ἢ] ἢ SFb Ald. | μήτε τι] μήτε S, om. Hb.

§. 11. ὃ τὸ εἶναι] ὥς τὸ εἶναι Ab. | ἑκάστη] ἑκάστῃ Ald. Correx. Casaub. | καθ' αὐτὸ] καθ' αὐτὸν S.

§. 12. ὑπάρξουσι] ὑπάρχουσι T.

§. 14. τὸ τότε τι] τὸ om. Ab Hb. | εἶδος] εἶδος τὸ χωριστὸν Hb. | εἶναι μᾶλλον] μᾶλλον εἶναι T Ald.

δοξέειν ἂν εἶναι μᾶλλον τῆς ὕλης. τὴν μὲν τοίνυν ἐξ ἀμφοῖν οὐσίαν, 15
λέγω δὲ τὴν ἐκ τε τῆς ὕλης καὶ τῆς μορφῆς, ἀρετέον· ὑστέρα γὰρ καὶ
θῆλη. φανερά δέ πως καὶ ἡ ὕλη. περὶ δὲ τῆς τρίτης σκεπτέον· αὕτη 16
γὰρ ἀπορωτάτη. ὁμολογοῦνται δ' οὐσίαι εἶναι τῶν αἰσθητῶν τιγὲς,
ὥστε ἐν ταύταις ζητητέον πρῶτον.

Cap. 4.

1029b Ἐπεὶ δ' ἐν ἀρχῇ διειλόμεθα πόσοις ὀρίζομεν τὴν οὐσίαν, καὶ τού- 1
των ἐν τι ἰδοκεῖ εἶναι τὸ τί ἦν εἶναι, θεωρητέον περὶ αὐτοῦ· πρὸ ἔργου
132 Br. γὰρ τὸ μεταβαίνειν εἰς τὸ γνωριμώτερον. ἡ γὰρ μάθησις ἔτω γίνεται 2
πᾶσι διὰ τῶν ἥττον γνωρίμων φύσει εἰς τὰ γνώριμα μᾶλλον· καὶ τῷτο 3
ἔργον ἐστίν, ὥσπερ ἐν ταῖς πράξεσι τὸ ποιῆσαι ἐκ τῶν ἐκάστη ἀγαθῶν
τὰ ὅλως ἀγαθὰ ἐκάστῳ ἀγαθῷ, ἔτως ἐκ τῶν αὐτῶ γνωριμωτέρων τὰ τῇ
φύσει γνώριμα αὐτῷ γνώριμα. τὰ δ' ἐκάστοις γνώριμα καὶ πρῶτα πολλάκις 4
ἡρέμα ἐς τὸ γνώριμα, καὶ μικρὸν ἢ ἔθεν ἔχει τῷ ὄντος· ἀλλ' ὁμως ἐκ τῶν
φανύλως μὲν γνωστῶν, αὐτῷ δὲ γνωστῶν, τὰ ὅλως γνωστὰ γινώσκαι πει-
ρατέον, μεταβαίνοντας, ὥσπερ εἴρηται, διὰ τῶτων αὐτῶν. καὶ πρῶτον 5
εἰπωμεν ἑνια περὶ αὐτῷ λογικῶς, ὅτι ἐστὶ τὸ τί ἦν εἶναι ἑκαστον ὃ
λέγεται καθ' αὐτό. οὐ γὰρ ἐστὶ τὸ σοὶ εἶναι τὸ μουσικῷ εἶναι· οὐ γὰρ 6
κατὰσαντὸν εἰ μουσικός. ὁ ἄρα κατὰσαντὸν. οὐδὲ δὴ τῷτο πᾶν· οὐ 7
γὰρ τὸ ἔτως καθ' αὐτό ὡς ἐπιφάνεια λευκόν, ὅτι οὐκ ἐστὶ τὸ ἐπιφανεῖα
εἶναι τὸ λευκῷ εἶναι. ἀλλὰ μὴν οὐδὲ τὸ ἐξ ἀμφοῖν τὸ ἐπιφανεῖα λευκῇ

§. 15. τοίνυν] τοῖς νῦν T. λέγω δὲ] | λέγω δὲ Hb. | ἐκ τε] τε add. Ab.
γὰρ] δὲ S. | καὶ ἡ ὕλη] καὶ om. T.

§. 16. αὕτη γὰρ] αὕτη γὰρ Ald. Sylb. Casaub.

§. 1. ἐπεὶ δ'] ἐπειδὴ Hb. | ὀρίζομεν] ὀριζόμεθα Hb. | ἰδοκεῖ] δοκεῖ
ET Ald. Bess. Vet.

§. 2. πᾶσι] om. Hb. | φύσει] τῇ φύσει Hb.

§. 3. τῷτο] τὸ αὐτὸ ET. | ἐν ταῖς] ἐν ταῖς Ab. | τῶν ἐκάστη] τῶν ἐκάστω
Hb. | αὐτῷ γνωριμωτέρων] αὐτῶν γνωρ. Ald. | γνώριμα αὐτῷ] om. Ab.

§. 4. ἐς] add. ABb. | μὲν γνωστῶν] μὲν γνωριμῶν T. Ab Ald. Brand. |
αὐτῷ δὲ γνωστῶν] om. E. | μεταβαίνοντας] μεταβαίνοντα Ab, μεταβαί-
νοντες Camot.

§. 6. ὁ ἄρα κατὰσαντὸν] om. Ab; deinde articulum ὁ pro relativo ὃ
exhibet Camot.

§. 7. ἐπιφάνεια λευκόν] ἐπιφανεῖα λευκόν γρ. E, ἐπιφάνεια λευκῇ Ald.
λευκῷ εἶναι] λευκόν εἶναι Ab. | ἐπιφανεῖα λευκῇ εἶναι. διὰ τί;] ἐπι-
φάνεια λευκῇ Ab, omiasis εἶναι διὰ τί. | πρόσσεσιν αὐτό] ita ABb Vet.: ceteri
πρόσσεσιν αὐτῇ. Utriusque lectionis mentionem facit Alex. 742, a, 39, b, 5.

- 8 εἶναι. διὰ τί; ὅτι πρόσεστιν αὐτό. ἐν ᾧ ἄρα μὴ ἐνέσται λόγῳ αὐτό,
 9 λέγοντι αὐτό, ἔτος ὁ λόγος τῷ τί ἦν εἶναι ἐκάστω. ὥστ' εἰ τὸ ἐπιφανείᾳ
 λευκῇ εἶναι ἐστὶ τὸ ἐπιφανείᾳ εἶναι λεῖα, τὸ λευκῷ καὶ λεῖῳ εἶναι τὸ
 10 αὐτὸ καὶ ἔν. ἐπεὶ δ' ἐστὶ καὶ κατὰ τὰς ἄλλας κατηγορίας σύνθετα
 (ἐστὶ γάρ τι ὑποκειμένον ἐκάστω, οἷον τῷ ποιῶ καὶ τῷ ποσῶ καὶ τῷ
 πρτὲ καὶ τῷ πῦ καὶ τῇ κινήσει), σκεπτέον ἂρ' ἐστὶ λόγος τῷ τί ἦν εἶναι
 ἐκάστω αὐτῶν, καὶ ὑπάρχει καὶ τέτοις τὸ τί ἦν εἶναι, οἷον λευκῷ
 11 ἀνθρώπῳ τί ἦν λευκῷ ἀνθρώπῳ. ἔστω δὲ ὄνομα αὐτῷ ἱμάτιον. τί 133^{Br}
 ἐστὶ τὸ ἱματίῳ εἶναι; ἀλλὰ μὴν ἐδὲ τῶν καθ' αὐτὸ λεγομένων ἐδὲ τῶτο.
 12 ἢ τὸ οὐ καθ' αὐτὸ λέγεται διχῶς, καὶ τέτον ἐστὶ τὸ μὲν ἐκ προσθέσεως,
 13 τὸ δὲ οὐ. τὸ μὲν γάρ τῷ αὐτὸ ἄλλῃ προσκεισθαι λέγεται ὁ ὀρίζεται,
 οἷον εἰ τὸ λευκῷ εἶναι ὀριζόμενος λέγει λευκοῦ ἀνθρώπου λόγον· τὸ δὲ
 τῷ ἄλλο αὐτῷ, οἷον εἰ σημαῖοι τὸ ἱμάτιον λευκὸν ἀνθρώπου, ὁ δὲ
 14 ὀρίζει τὸ ἱμάτιον ὡς λευκόν. τὸ δὲ λευκὸς ἀνθρώπος ἐστὶ μὲν λευκόν, 1030^a
 15 οὐ μίττοι τί ἦν εἶναι λευκῷ εἶναι, ἀλλὰ τὸ ἱματίῳ εἶναι. ἄρα ἐστὶ
 τί ἦν εἶναι τι ἢ ὅλως ἢ οὐ; ὅπερ γάρ τι ἦν εἶναι ἐστὶ τὸ τί ἦν εἶναι
 ὅταν δ' ἄλλο κατ' ἄλλῃ λέγεται, οὐκ ἐστὶν ὅπερ τόδε τι, οἷον ὁ λευκὸς
 ἀνθρώπος οὐκ ἐστὶν ὅπερ τόδε τι, εἴπερ τὸ τόδε τι ταῖς ὑσείας ὑπάρ-
 16 χει μόνον. ὥστε τὸ τί ἦν εἶναι ἐστὶν ὅσων ὁ λόγος ἐστὶν ὀρισμός.

§. 8. ἐνέσται] ἐνέσται Fb et ut videtur Alex. 712, b, 9. | λόγῳ αὐτό] αὐτό om. Ab. | λέγοντι αὐτό] λέγοντι αὐτά Fb.

§. 9. ἐπιφανείᾳ λευκῇ] ἐπιφανείᾳ λευκῇ Ab. | ἐπιφανείᾳ εἶναι λεῖα] ἐπιφανείᾳ εἶναι λεῖα Ab. | τὸ λευκῷ] εἶναι αἰεὶ τὸ λευκῷ T, τῷ λευκῷ Ald.

§. 10. ἐπεὶ δ'] ἐπειδὴ Fb. | καὶ κατὰ] καὶ om. T. | τῷ ποσῷ] τῷ om. Fb, τῷ ποσῷ om. Ald. | εἶναι ἐκάστω αὐτῶν] ἐκάστω εἶναι αὐτῶν E, ἐκάστω αὐτῶν εἶναι T, ἐκάστω εἶναι omisso αὐτῶν Ald. | τί ἦν λευκῷ ἀνθρώπῳ] om. Ab.

§. 11. αὐτῷ] αὐτό Ab. μὴν οὐδὲ] οὐδὲ om. Ab, ponit Alex. 743, a, 36. | λεγομένων οὐδὲ τῷτο] om. T.

§. 12. διχῶς] post διχῶς signum interrogationis ponit versio Bessarionis. | ἐστὶ τὸ] ἐστὶ το ET Ald.

§. 13. τῷ αὐτῷ] τὸ αὐτό S. | τὸ λευκῷ] τῷ λευκῷ ST. | τῷ ἄλλο] τὸ ἄλλο Fb. | σημαῖοι] σημαίνει T Ald. | ὀρίζοι] ὀρίζει Ald.

§. 14. δὴ] δὲ T Ald. | λευκῷ εἶναι] ἀνθρώπῳ εἶναι T, λευκῷ ἀνθρώπῳ sine εἶναι Ald. | ἀλλὰ τὸ] ἀλλὰ τῷ Ald. Sylb. | ἱματίῳ] ἱμάτιον Fb.

§. 15. ἄρα ἐστὶ] ἄρα ἐστὶ τὸ Ald. | ὅπερ γάρ τι ἦν εἶναι] ἦν εἶναι om. Ab et γρ. E. | ἐστὶ τὸ] ἐστὶ τῷ Isingr. | οἷον ὁ — ὅπερ τόδε τι] om. T. Ab. | τόδε τι ταῖς] τι om. E. Ab, ponit Alex. in paraphr. 744, a, 15.

§. 16. ὅσων ὁ λόγος] ὁ λόγος ὅσων T. | σημαίνῃ] σημαῖον Ald. | ταῦτόν, ὥς] ταῦτόν om. Ab. | ἢ] om. Ab. | κατ' ἄλλῳ] om. Ab. Fb.

ὁρισμός δ' ἐστὶν οὐκ ἂν ὄνομα λόγῳ ταὐτὸ σημαίνει (πάντες γὰρ ἂν
 εἶεν οἱ λόγοι ὄροι· ἔσται γὰρ ὄνομα ὅτῳ λόγῳ ταὐτόν, ὥστε καὶ ἡ
 Ἰλιάς ὁρισμός ἐσται), ἀλλ' ἔαν πρώτῃ τιτὸς ἢ τοιαῦτα δ' ἐστὶν ὅσα
 λέγεται μὴ τῷ ἄλλῳ κατ' ἄλλῃ λέγεσθαι. οὐκ ἐσται ἄρα ὑθεῖν τῶν μὴ 17
 γένεσι εἰδὼν ὑπάρχον τὸ τί ἦν εἶναι, ἀλλὰ τοῖτοισι μόνον· ταῦτα γὰρ δοκεῖ
 οὐ κατὰ μεταχρῆν λέγεσθαι καὶ πάθος, ἰδ' ὡς συμβεβηκός· ἀλλὰ λόγος 18
 μὲν ἔσται ἐκάστων καὶ τῶν ἄλλων τί σημαίνει, ἔαν ἢ ὄνομα ὅτι τόδε
 τῷδε ὑπάρχει, ἢ ἀπὸ λόγου ἀπλῶ ἀκριβέστερος· ὁρισμός δ' οὐκ ἐσται
 ἰδὲ τὸ τί ἦν εἶναι. ἢ καὶ ὁ ὁρισμός ὥσπερ καὶ τὸ τί ἐστὶ πλεοναχῶς 19
 154 Br. λέγεται· καὶ γὰρ τὸ τί ἐστὶν ἔνα μὲν τρόπον σημαίνει τὴν ὑσίαν καὶ
 τὸ τόδε τι, ἄλλον δὲ ἕκαστον τῶν κατηγορουμένων, ποσόν, ποιὸν καὶ
 ὅσα ἄλλα τοιαῦτα. ὥσπερ γὰρ καὶ τὸ ἐστὶν ὑπάρχει πᾶσιν ἀλλ' οὐχ 20
 ὁμοίως, ἀλλὰ τῷ μὲν πρώτῳ τοῖς δ' ἐπομένῳ, ἔτω καὶ τὸ τί ἐστὶν
 ἀπλῶς μὲν τῇ ὑσίᾳ πῶς δὲ τοῖς ἄλλοις· καὶ γὰρ τὸ ποιὸν ἐροίμεθ' ἂν
 τί ἐστὶν, ὥστε καὶ τὸ ποιὸν τῶν τί ἐστὶ μὲν ἀλλ' οὐκ ἀπλῶς, ἀλλ'
 ὥσπερ ἐπὶ τοῦ μὴ ὄντος λογικῶς φασὶ τινες εἶναι τὸ μὴ ὄν ἐκ ἀπλῶς
 ἀλλὰ μὴ ὄν, οὕτω καὶ τὸ ποιόν. δεῖ μὲν ἔν σκοπεῖν καὶ τὸ πῶς δεῖ 21
 λέγειν περὶ ἕκαστον, οὐ μὴν μᾶλλον γε ἢ τὸ πῶς ἔχει. διὸ καὶ νῦν 22
 ἐπεὶ τὸ λεγόμενον φανερόν, καὶ τὸ τί ἦν εἶναι ὁμοίως ὑπάρξει πρώτῳ
 μὲν καὶ ἀπλῶς τῇ ὑσίᾳ εἶτα καὶ τοῖς ἄλλοις, ὥσπερ καὶ τὸ τί ἐστὶν
 ἐκ ἀπλῶς τί ἦν εἶναι, ἀλλὰ ποιῶ ἢ ποσῶ τί ἦν εἶναι. δεῖ γὰρ ἢ ὁμο- 23
 ὡνύμως ταῦτα φάναι εἶναι ὄντα, ἢ προστιθέντας καὶ ἀφαιρῶντας, ὥσπερ
 καὶ τὸ μὴ ἐπιστητόν ἐπιστητόν, ἐπεὶ τό γε ὀρθόν ἐστι μῆτε ὁμωνύμως
 φάναι μῆτε ὡσαύτως, ἀλλ' ὥσπερ τὸ ἱατρικὸν τῷ πρὸς τὸ αὐτὸ μὲν
 1030b καὶ ἔν, οὐ τὸ αὐτὸ δὲ καὶ ἔν, οὐ μέντοι ἰδὲ ὁμωνύμως· ἰδὲ γὰρ ἱατρι-
 κὸν σῶμα καὶ ἔργον καὶ σκεῦος λέγεται ἔτε ὁμωνύμως οὔτε καθ' ἑν,

§. 19. ὁ ὁρισμός] ὁ om. Fb Alex. 745, b, 23. | πλεοναχῶς λέγεται] post λέγεται signum interrogationis ponunt Bess. Casaub.

§. 20. καὶ τὸ ἔστιν] καὶ τὸ τί ἐστὶν TAb Ald. | τοῖς ἄλλοις· καὶ γὰρ τὸ] τοῖς ἄλλοις et γὰρ τὸ om. Ab. | τῶν τί ἐστὶ] τὸ τί ἐστὶ S.

§. 21. τὸ πῶς] τὸ om. Fb. | ἕκαστον] ἐκάς T Ald., ἕκασα Fb.

§. 22. ὥσπερ καὶ τὸ τί ἐστὶν οὐκ ἀπλῶς] ita Bekkerus cum Brandisio: sed commate distinguendum esse post ἔστιν, docet et Alexandri explicatio 745, a, 27., et consentiens fere veterum editorum scriptura.

§. 23. φάναι εἶναι] εἶναι om. Fb. | πρὸς τὸ αὐτὸ μὲν] τὸ om. T Ald. | ἰδὲ γὰρ] οὐδὲν γὰρ ET Ald. | ἱατρικὸν] τὸ ἱατρ. Fb. | καὶ ἔργον] om. Fb.

- 24 ἀλλὰ πρὸς ἔν. ἀλλὰ ταῦτα μὲν ὁποτέρως τις ἐθέλει λέγειν διαφέρει
 ἐθέν· ἐκείνο δὲ φανερόν ὅτι ὁ πρῶτος καὶ ἀπλῶς ὁρισμὸς καὶ τὸ τί
 25 ἦν εἶναι τῶν ὑσίων ἐστίν. οὐ μὴν ἀλλὰ καὶ τῶν ἄλλων ὁμοίως ἐστί,
 πλὴν οὐ πρῶτος. οὐ γὰρ ἀνάγκη, ἂν τῷτο τιθώμεν, τῆς ὁρισμὸν
 26 εἶναι ὃ ἂν λόγῳ τὸ αὐτὸ σημαίνει, ἀλλὰ τινὶ λόγῳ. τῷτο δ' εἰάν ἐνός
 ἦ, μὴ τῷ συνεχεῖ ὥσπερ ἡ Ἰλιάς ἢ ὅσα συνδέσμων, ἀλλ' εἰάν ὁσαχῶς λέ-
 27 γεται τὸ ἔν. τὸ δ' ἐν λέγεται ὥσπερ τὸ ὄν. τὸ δὲ ὄν τὸ μὲν τότε τι, ^{135 B.}
 28 τὸ δὲ ποσόν, τὸ δὲ ποιόν τι σημαίνει. διὸ καὶ λευκῷ ἀνθρώπῳ ἔσται
 λόγος καὶ ὁρισμός· ἄλλον δὲ τρόπον καὶ τῷ λευκῷ καὶ ὑσίας.

C a p. 5.

- 1 Ἐχει δ' ἀπορίαν, εἰάν τις μὴ γῆ ὁρισμὸν εἶναι τὸν ἐκ προσθέσεως
 λόγον, τίς ἐσται ὁρισμὸς τῶν ἐκ ἀπλῶν ἀλλὰ συνδεδασμένων; ἐκ
 2 προσθέσεως γὰρ ἀνάγκη δηλῆν. λέγω δ' οἶον, ἔστι ἥς καὶ κοιλότης,
 καὶ σιμότης τὸ ἐκ τῶν δυοῖν λεγόμενον, τῷ τότε ἐν τῷδε, καὶ οὐ κατὰ
 συμβεβηκός γε οὐθ' ἡ κοιλότης οὐθ' ἡ σιμότης πάθος τῆς ἑνός, ἀλλὰ
 3 καθ' αὐτήν· ἐδ' ὡς τὸ λευκὸν Καλλία ἢ ἀνθρώπῳ, ὅτι Καλλίας λευ-
 κός ᾧ συμβεβηκεν ἀνθρώπῳ εἶναι, ἀλλ' ὡς τὸ ἄρρεν τῷ ζῷῳ καὶ τὸ
 4 ἴσον τῷ ποσῷ καὶ πάνθ' ὅσα λέγεται καθ' αὐτὰ ὑπάρχειν. ταῦτα δ'
 ἐστὶν ἐν ὅσοις ὑπάρχει ἡ ὁ λόγος ἢ τένομα, οὐ ἐστὶ τῷτο τὸ πάθος,
 καὶ μὴ ἐνδέχεται δηλῶσαι χωρίς, ὥσπερ τὸ λευκὸν ἄνευ τῷ ἀνθρώπῳ
 5 ἐνδέχεται, ἀλλ' οὐ τὸ θῆλυ ἄνευ τοῦ ζῶν. ὥστε τάτων τὸ τί ἦν εἶναι
 καὶ ὁ ὁρισμὸς ἢ ἐκ ἐστὶν ἐθενὸς ἢ ἐστὶν ἄλλως, καθάπερ εἰρήκαμεν.
 6 ἔστι δ' ἀπορία καὶ ἐτέρα περὶ αὐτῶν. εἰ μὲν γὰρ τὸ αὐτό ἐστι σιμῇ

§. 24. ἀλλὰ ταῦτα μὲν] ita *AbFb*: ceteri ταῦτα μὲν οὖν. [ἐθέλει] *ET* Ald. [διαφέρει] διαφίροι *Ab*. [πρῶτος] πρῶτος *Ab*.

§. 25. ὁμοίως] ὁμῶς *Ab*, omisissis ἐς πλὴν οὐ πρῶτος. [ὃ ἂν λόγῳ τὸ αὐτό] ὃ εἰάν λόγῳ τῷ αὐτῷ *T* Ald.

§. 26. ἦ] om. *Ab*. [ὅσα] ὅσαι *E*. [λέγεται] λέγεται *ES*. [τὸ ἔν] τὸ ὄν *Asclep* in paraphr. 745, b, 38.

§. 28. δέ] om. *Ab*. [τῷ] om. *Ab*.

§. 1. προσθέσεως] προθέσεως *TFb*. [ὁρισμός] ὁ ὄρ. *Ab*.

§. 2. τῶν δυοῖν] τοῖν δυοῖν *T* Ald. [τῷ τότε] τῷ om. *ET*. [κατὰ] om. *T* Ald. Deinde post συμβεβηκός γε puncto maximo distinguunt *Sylb*. *Casaub.* *Bess*.

§. 5. ὁ ὁρισμός] ὁ om. *AbFb*. [ἡ εἶς] ἡ εἰ εἶς *T* Ald. [ἄλλως] ἀλλ' ὡς *T*, ἀλλὰ *Fb* Ald.

§. 6. ἐς δ' ἀπορία καὶ ἐτέρα] ἐς δὲ καὶ ἐτέρα ἀπορία *Ab*. [αὐτῶν] αὐτὰ *Fb*. [τὸ αὐτό] ταυτὸν *Hb*.

ρίς καὶ κοίλῃ ρίς, τὸ αὐτὸ ἔσται τὸ σιμὸν καὶ τὸ κοῖλον· εἰ δὲ μὴ διὰ 7
 τὸ ἀδύνατον εἶναι εἰπεῖν τὸ σιμὸν ἄνευ τῆ πράγματος οὐ ἐστὶ πάθος
 καθ' αὐτό (ἐστὶ γὰρ τὸ σιμὸν κοιλότης ἐν ῥινί), τὸ ῥίνα σιμὴν εἰπεῖν
 ἢ ἕκ ἔστιν ἢ δις τὸ αὐτὸ ἔσται εἰρημένον, ρίς ρίς κοίλῃ· ἢ γὰρ ρίς ἢ
 σιμὴ ρίς ρίς κοίλῃ ἔσται. διὸ ἄτοπον τὸ ὑπάρχειν τοῖς τοιούτοις τὸ τί 8
 1031 ἢ εἶναι· εἰ δὲ μὴ, εἰς ἄπειρον εἰσιν· ῥινὶ γὰρ ῥινὶ σιμῇ ἔτι ἄλλο
 136 Br. ἐνίσταται. δῆλον τοίνυν ὅτι μόνῃς τῆς ὑσίας ἐστὶν ὁ ὀρισμός. εἰ γὰρ 9
 καὶ τῶν ἄλλων κατηγοριῶν, ἀνάγκη ἐκ προσθέσεως εἶναι, οἷον τῷ ποιῷ
 καὶ περιττῷ· οὐ γὰρ ἄνευ ἀριθμοῦ, οὐδὲ τὸ θῆλυ ἄνευ ζῴου. τὸ δ' ἐκ 10
 προσθέσεως λέγω ἐν οἷς συμβαίνει δις τὸ αὐτὸ λέγειν, ὥσπερ ἐν τέτοις.
 εἰ δὲ τῷτο ἀληθές, οὐδὲ συνδυαζομένων ἔσται, οἷον ἀριθμοῦ περιττοῦ· 11
 ἀλλὰ λαμβάνει ὅτι οὐκ ἀκριβῶς λέγονται οἱ λόγοι. εἰ δ' εἰσὶ καὶ τού- 12
 των ὄροι, ἥτοι ἄλλον τρόπον εἰσὶν ἢ καθάπερ ἐλέχθη πολλαχῶς λεκτίον
 εἶναι τὸν ὀρισμὸν καὶ τὸ τί ἦν εἶναι. ὥστε ὡδὶ μὲν ὑθερὸς ἔσται 13
 ὀρισμός, ὡδὲ τὸ τί ἦν εἶναι ὑθερὶ ὑπάρξει πλην ταῖς ὑσίαις, ὡδὲ δ' ἔσται.
 ὅτι μὲν οὖν ἐστὶν ὁ ὀρισμὸς ὁ τῷ τί ἦν εἶναι λόγος, καὶ τὸ τί ἦν εἶναι 14
 ἢ μόνων τῶν οὐσιῶν ἐστὶν ἢ μάλιστα καὶ πρώτως παὶ ἀπλῶς, δῆλον.

Cap. 6.

Πότερον δὲ ταυτόν ἐστιν ἢ ἕτερον τὸ τί ἦν εἶναι καὶ ἕκαστον, σκεπτέον. 1
 ἔστι γὰρ τι πρὸ ἔργου πρὸς τὴν περὶ τῆς οὐσίας σκέψιν· ἕκαστόν τε
 γὰρ οὐκ ἄλλο δοκεῖ εἶναι τῆς ἐαυτοῦ ὑσίας, καὶ τὸ τί ἦν εἶναι λέγεται

§. 7. ἄνευ] καὶ ἄνευ Ald. | ἔσε γὰρ] καὶ ἔσε ET, καὶ ἔσαι Ald. | εἰρη-
 μένον] εἰρημένον σιμὴ ρίς εἰ AbHb, omissis ρίς ρίς — ρίς ρίς κοίλῃ. | ρίς ρίς
 κοίλῃ ἔσαι] ρίς alterum om. T Ald. Bess.

§. 8. εἰ δὲ μὴ] εἰ δὲ καὶ T. | ῥινὶ] ῥιν Ab, ῥινῃ SBbCb. | ῥινὶ] ῥινῇ
 SBbCb. | σιμῇ] σιμῇ Ab Ald. | ἔτι] om. S.AbBbCb Bess. | ἄλλο ἐνίσταται] ἄλλο
 ἐνίστη T, ἄλλοι ἔσαι Ab, om. SBbCb.

§. 9. μόνῃς] μόνον Ab. | ὁ ὀρισμός] ὁ om. T Ald. | τὸ θῆλυ] ὁ τῷ
 θήλειος ET Ald. Bess. Vet.

§. 10. λέγω] λέγομεν Ab Brand. | ἐν τέτοις] ἐν om. Ab.

§. 11. συνδυαζομένων] συνδυαζομένων T. | λαμβάνει] λαμβάνει E.

§. 12. ἥτοι] ἢ τῷ T. | λεκτίον εἶναι] εἶναι om. T.

§. 13. ὡδὶ] ὡδ' εἰ T.

§. 14. ὁ ὀρισμός] ὁ add. ABb. | εἶναι] post εἶναι SBbCb lacunam ha-
 beat litterarum ferme quadraginta. | λόγος — εἶναι] om. T. | μόνων] ita Si
 ceteri μόνον.

§. 1. ἕκαστόν τε] τε om. ES.

- 2 εἶναι ἢ ἐκάστῃ ὑσία. ἐπὶ μὲν δὲ τῶν λεγομένων κατὰ συμβεβηκὸς δόξειεν
 3 ἂν ἕτερον εἶναι, οἷον λευκὸς ἄνθρωπος ἕτερον καὶ τὸ λευκῷ ἄνθρωπῳ εἶναι.
 4 εἰ γὰρ τὸ αὐτό, καὶ τὸ ἄνθρωπῳ εἶναι καὶ τὸ λευκῷ ἄνθρωπῳ τὸ αὐτό·
 5 τὸ αὐτὸ γὰρ ἄνθρωπος καὶ λευκὸς ἄνθρωπος, ὡς φασί, ὥστε καὶ τὸ
 6 λευκῷ ἄνθρωπῳ καὶ τὸ ἄνθρωπῳ. ἢ ἐκ ἀνάγκη, ὅσα κατὰ συμβεβηκὸς,
 7 εἶναι ταυτά· οὐ γὰρ ὡσαύτως τὰ ἄκρα γίγνεται ταυτά, ἀλλ' ἴσως γ' ἐκεῖνο
 8 δόξειεν ἂν συμβαίνειν, τὰ ἄκρα γίγνεσθαι ταυτά κατὰ συμβεβηκός, οἷον τὸ 137^b.
 9 λευκῷ εἶναι καὶ τὸ μουσικῷ εἶναι· δοκεῖ δ' οὐ. ἐπὶ δὲ τῶν καθ' αὐτὰ λεγομένων
 10 ἀρ' ἀνάγκη ταυτὸν εἶναι; οἷον εἴ τινες εἰσιν ὑσίοι ὧν ἕτεραι μὴ εἰσιν ὑσίοι
 11 μηδὲ φύσεις ἕτεραι πρότεραι, οἷας φασὶ τὰς ιδέας εἶναι τινες. εἰ γὰρ ἔσαι
 12 ἕτερον αὐτὸ τὸ ἀγαθὸν καὶ τὸ ἀγαθῷ εἶναι, καὶ ζῶον καὶ τὸ ζῷον, καὶ τὸ
 13 ὅτι καὶ τὸ ὄν, ἔσονται ἄλλαι τ' ὑσίοι καὶ φύσεις καὶ ιδέαι παρὰ τὰς 1031^b
 14 λεγομένας, καὶ πρότεραι οὐσίοι ἐκεῖναι, εἰ τὸ τί ἦν εἶναι οὐσίας ἐστίν.
 15 καὶ εἰ μὲν ἀπολελυμένοι ἀλλήλων, τῶν μὲν οὐκ ἔσται ἐπισήμη, τὰ δ'
 16 ἐκ ἔσται ὅσα. λέγω δὲ τὸ ἀπολελυθῆναι, εἰ μήτε τῷ ἀγαθῷ αὐτῷ
 17 ἐπάρχει τὸ εἶναι ἀγαθῷ, μήτε τῷ τὸ εἶναι ἀγαθόν. ἐπιστήμη γὰρ
 18 ἐκάστῃ ἐστὶν ὅταν τὸ τί ἦν εἶναι ἐκεῖνῳ γινώμεν. καὶ ἐπὶ ἀγαθῷ καὶ

§. 2. τὸ λευκῷ] τῷ λευκῷ S.

§. 3. εἰ — εἶναι] om. T. | τὸ αὐτό] τὸ αὐτῷ Ald. Atque ita etiam in Isingr. et Camot. legitur: εἰ γὰρ τὸ, αὐτῷ ἄνθρωπῳ εἶναι, καὶ λευκῷ ἄνθρωπῳ, τὸ αὐτό. Bessario vulgatam sequens haec exhibet: «si enim idem homini esse, et albo homini idem.» | καὶ τὸ] ita A et Alex. in paraphr. 746, b, 27., καὶ τῷ Fb; ceteri libri atque editiones post Aldinam pleraeque omittunt. | καὶ τὸ] καὶ τῷ T, τὸ om. E Ald. | ὡς] εἶναι Ab. | τὸ] τῷ SThb. | τὸ] τῷ SThb Ald.

§. 4. γ' τ' Ab. | ἂν] om. Ab. | γίγνεται ταυτά] γίνεσθαι ταυτά τὰ Ab. | μου. εἶναι] εἶναι om. SAb, μου. εἶναι ὡς E.

§. 5. ἀρ' ἀνάγκη] ita AbFb et, ut probabile est, Alex. 747, a, 7., ἀνάγκη αἰ SThb; ceteri αἰ ἀνάγκη. | πρότεραι οἷας] πρότερον οἷον A. | τὰς ιδέας εἶναι τινες] εἶναι τινες τὰς ιδέας Ib.

§. 6. εἰ γὰρ] Brandisius in textu editionis suae post εἰ γὰρ commate distinxit, sed idem postea in Corrigendis, mutata sententia, virgulam deleri voluit. | τὸ ἀγαθῷ] τῷ ἀγαθῷ Ald., eadem mox τῷ ζῷον et τῷ ὅτι. | τὸ ὅτι] τὸ om. Ib. | οὐσίοι] καὶ οὐσίοι Ab. | καὶ φύσεις] om. Ald. | οὐσίας] οὐσία AHB Alex. 747, a, 28.

§. 7. ἔσαι ἐπίς.] ἔσιν ἐπίς. T. | λέγω δὲ] λέγω δὲ Ib.

§. 8. ἐστὶν ὅταν] αὕτη E7 Ald. Bess., omisso mox γινώμεν. | εἶναι ἐκεῖνῳ] εἶναι ἐκεῖνο Ab; ceteri ἐκεῖνῳ εἶναι. | ἔχει] ἐπάρχει T, om. Ib. | τῷ ἀγαθῷ] τὸ ἀγαθῷ ES Sylb. | τῷ ὅντι] E Sylb. | τῷ ἐνι] τὸ ἐνι E. Sylburgius in varietate lectionis haec adnotat: «omnino scribendum videtur τὸ ἐνι, nominandi casu. Camotiana tamen [Aldinam imitans] constanter non in hac tantum periodo, sed in ceteris quoque dativum τῷ retinet.»

τῶν ἄλλων ὁμοίως ἔχει· ὥς' εἰ μὴδὲ τῷ ἀγαθῷ εἶναι ἀγαθόν, ἐδὲ τῷ
 ὄντι ὄν, ἐδὲ τῷ ἐνὶ ἔν. ὁμοίως δὲ πάντα ἐστὶν ἢ εἶναι τὰ τί ἦν εἶναι· 9
 ὥστ' εἰ μὴδὲ τὸ ὄντι ὄν, οὐδὲ τῶν ἄλλων οὐθέν. ἔτι ᾧ μὴ ὑπάρχει
 ἀγαθῷ εἶναι, ἐκ ἀγαθόν. ἀνάγκη ἄρα ἐν εἶναι τὸ ἀγαθὸν καὶ ἀγαθῷ 10
 εἶναι καὶ καλὸν καὶ καλῷ εἶναι, ὅσα μὴ κατ' ἄλλο λέγεται, ἀλλὰ καθ'
 αὐτὰ καὶ πρῶτα. καὶ γὰρ τῷτο ἱκανὸν ἐὰν ὑπάρχῃ, κἂν μὴ ἢ εἶδῃ· 11
 μᾶλλον δ' ἴσως κἂν ἢ εἶδῃ. ἅμα δὲ δῆλον καὶ ὅτι εἴπερ εἰσὶν αἱ ἰδέαι 12
 οἷας τινὲς φασιν, οὐκ εἶσται τὸ ὑποκείμενον οὐσίᾳ· ταύτας γὰρ οὐσίας
 μὲν ἀναγκαῖον εἶναι, μὴ καθ' ὑποκειμένῃ δέ· εἶσται γὰρ κατὰ μέθεξιν.
 135 Br. ἔκ τε δὴ τούτων τῶν λόγων ἐν καὶ ταὐτὸ οὐ κατὰ συμβεβηκὸς αὐτὸ 13
 ἔκαστον καὶ τὸ τί ἦν εἶναι, καὶ ὅτι γε τὸ ἐπίστασθαι ἔκαστον τοῦτό
 ἐστὶ τὸ τί ἦν εἶναι ἐπίστασθαι, ὥς τε καὶ κατὰ τὴν ἐκθεσιν ἀνάγκη ἐν
 τι εἶναι ἄμφω. τὸ δὲ κατὰ συμβεβηκὸς λεγόμενον, οἷον τὸ μουσικὸν ἢ 14
 λευκόν, διὰ τὸ διττὸν σημαίνειν, οὐκ ἀληθὲς εἰπεῖν ὡς ταὐτὸ τὸ τί ἦν
 εἶναι καὶ αὐτό· καὶ γὰρ ᾧ συμβέβηκε λευκὸν καὶ τὸ συμβεβηκός, ὥστ' 15
 ἐστὶ μὲν ὡς ταὐτόν, ἔστι δὲ ὡς οὐ ταὐτὸ τὸ τί ἦν εἶναι καὶ αὐτό· τῷ
 μὲν γὰρ ἀνθρώπῳ καὶ τῷ λευκῷ ἀνθρώπῳ οὐ ταὐτό, τῷ πάθει δὲ ταὐτό.
 αἰτοπον δ' ἂν φατέῃ κἂν εἴ τις ἐκάσῳ ὄνομα θεῖτο τῶν τί ἦν εἶναι· ἔσται 16
 γὰρ καὶ παρ' ἐκεῖνο ἄλλο, οἷον τῷ τί ἦν εἶναι ἵππῳ τί ἦν εἶναι ἵππῳ ἑτερον.
 καίτοι τί κωλύει καὶ νῦν εἶναι ἔνια εὐθὺς τί ἦν εἶναι, εἴπερ οὐσίᾳ τὸ τί 17

§ 9. τὸ ὄντι ὄν] τῷ ὄντι, omisso ὄν, T.

§ 10. καὶ ἀγαθῷ] καὶ τὸ ἀγαθῷ T, καὶ τῷ ἀγ. Ald. | καὶ καλὸν] καὶ
 τὸ καλὸν Ald. | καλῷ] τῷ κ. Ald. | ὅσα] καὶ ὅσα Fb. | ἄλλο] ἄλλας T Ald. |
 καθ' αὐτὰ καὶ πρῶτα] πρῶτα καὶ καθ' αὐτὰ EST Ald.

§ 11. ἐὰν] ἂν Ab. | ὑπάρχῃ] ὑπάρχει T. | κἂν] καὶ Hb. | ἢ] om. Ab.

§ 12. οἷας τινὲς — ταύτας γὰρ] lacunam SBbCb. | φασιν] φασιν Fb. |
 ἔσαι] ἔς Ald. | οὐσίᾳ] om. Hb. | ἀναγκαῖον εἶναι] ἀνάγκη εἶναι Ab,
 εἶναι ἀναγκαῖον S. | ἔσονται] διόνται Bb.

§ 13. ὅτι γε] ὅτι δὲ S. | τῷτό] τῶτων SBbCb. | ὥς τε καὶ] καὶ add.
 AbFb. | ἐν τι] τι om. Ab.

§ 14. ἢ λευκόν] καὶ λευκόν Ab.

§ 15. συμβέβηκε] συμβαίνει Ab. | λευκόν] λευκῷ ET Ald., om. Ab.
 Porro Ald. καὶ post λευκόν omittit. | τῷ λευκῷ] τὸ λευκῷ Ab. Etiam Alexan-
 der τὸ λευκῷ et τὸ μὲν γὰρ ἀνθρώπῳ in textu habuisse videtur 747, b, 44.

§ 16. θεῖτο] τιθεῖτο Ab, θεῖτο Sylb. | ἔσαι γὰρ — τῷ τί ἦν εἶναι]
 om. T. | παρ' ἐκεῖνο] παρ' ἐκείνῳ Ald. | οἷον] add. Ab, non agnoscunt
 Ascl. 748, a, 12. Alex. a, 43. Ald. Bess. Vet. | τῷ] τὸ E Ascl. 748, a, 12.
 Ald. Bess. | ἵππῳ τί] τὸ γὰρ τί ESBbCb. Deinde alterum τί ἦν εἶναι ἵππῳ in
 Aldina, atque totum hoc τί ἦν εἶναι ἵππῳ ἑτερον in versione Bessarionis deest.

§ 17. οὐσίᾳ] οὐσίαι T. | μὴν] μὴν καὶ SBbCb. | καὶ ἐκ] καὶ om. T
 Ald. | οἷ] ὅτε Hb. | καὶ] om. Ab.

ἦν εἶναι; ἀλλὰ μὴν οὐ μόνον ἔν, ἀλλὰ καὶ ὁ λόγος ὁ αὐτὸς αὐτῶν, ὡς 1032
 δῆλον καὶ ἐκ τῶν εἰρημέων· οὐ γὰρ κατὰ συμβεβηκὸς ἔν τὸ ἐν εἶναι
 18 καὶ ἔν. ἔτι εἰ ἄλλο ἔσαι, εἰς ἄπειρον εἰσιν· τὸ μὲν γὰρ ἔσαι τί ἦν εἶναι
 19 τῷ ἐνός, τὸ δὲ τὸ ἔν, ὥς καὶ ἐπ' ἐκείνων ὁ αὐτὸς ἔσαι λόγος. ὅτι
 μὲν οὖν ἐπὶ τῶν πρώτων καὶ καθ' αὐτὰ λεγομένων τὸ ἐκάστω εἶναι καὶ
 20 ἕκαστον τὸ αὐτὸ καὶ ἔν ἐστι, δῆλον. οἱ δὲ σοφιστικοὶ ἔλεγκοι πρὸς τὴν
 θέσιν ταύτην φανερόν· ὅτι τῇ αὐτῇ λύνεται λύσει, καὶ εἰ ταὐτὸ Σωκρά-
 21 τος καὶ Σωκράτει εἶναι· ἔθεν γὰρ διαφέρει ἕτε ἐξ ὧν ἐρωτήσεται ἄν
 τις, ὅτε ἐξ ὧν λύνων ἐπιτίχοι. πῶς μὲν οὖν τὸ τί ἦν εἶναι ταὐτὸν
 καὶ πῶς οὐ ταὐτὸν ἐκάστω, εἴρηται.

Cap. 7.

- 1 Τῶν δὲ γιγνομένων τὰ μὲν φύσει γίγνεται, τὰ δὲ τέχνη, τὰ δὲ 159 Br.
 ἀπὸ ταυτομάτου. πάντα δὲ τὰ γιγνόμενα ὑπὸ τέ τινος γίγνεται καὶ ἐκ
 τινος καὶ τί. τὸ δὲ τί λέγω καθ' ἐκάστην κατηγορίαν· ἢ γὰρ τὸδε ἢ
 2 ποσὸν ἢ ποῖον ἢ πῦ. αἱ δὲ γενέσεις αἱ μὲν φυσικαὶ αὐταὶ εἰσιν ὧν ἢ
 3 γενέσεις ἐκ φύσεως ἔστιν. το δ' ἐξ οὗ γίγνεται, ἢν λέγομεν ὕλην· τὸ δ'
 ὑφ' οὗ, τῶν φύσει τι ὄντων· τὸ δὲ τί, ἄνθρωπος ἢ φυτόν ἢ ἄλλο τι
 4 τῶν τοιούτων, ἃ δὴ μάλιστα λέγομεν ὁσίας εἶναι. ἅπαντα δὲ τὰ γιγνό-
 μενα ἢ φύσει ἢ τέχνῃ ἔχει ὕλην· δυνατόν γὰρ καὶ εἶναι καὶ μὴ εἶναι ἕκαστον
 5 αὐτῶν, τοῦτο δ' ἐστὶν ἐν ἐκάστω ὕλῃ. καθόλου δὲ καὶ ἐξ οὗ φύσις καὶ
 6 καθὼ φύσις· τὸ γὰρ γιγνόμενον ἔχει φύσιν, οἷον φυτόν ἢ ζῷον. καὶ
 ὑφ' οὗ, ἢ κατὰ τὸ εἶδος λεγομένη φύσις ἢ ὁμοειδής· αὕτη δ' ἐν ἄλλῳ·
 7 ἄνθρωπος γὰρ ἄνθρωπον γενεᾷ. ὅτω μὲν ἔν γίγνεται τὰ γιγνόμενα διὰ

§. 18. ἔτι εἰ] εἴτε εἰ T. | ἔσαι] om. T. | ἔσαι τί] ἔσαι τὸ τί T Ald. |
 τοῦ ἐνός] ita Ab, τῷ ἐνός εἶναι Fb, τὸ ἐν εἶναι T: ceteri τὸ ἐν εἶναι. | ὁ
 αὐτός ἔσαι] ἔσαι ὁ αὐτός Ab.

§. 19. ἐπὶ τῶν] post τῶν lacunam litterarum trium BbCb. | καὶ ἔν] καὶ
 om. Ab, καὶ ἐν om. Hb.

§. 20. καὶ εἰ] καὶ εἰς Ab. | Σωκράτει] σωκράτην Ab. | ἐρωτήσεται] ἐρω-
 τηθεὶς Ab, ἐρωτηθεὶς Hb.

§. 1. τῶν δὲ] δὲ om. Ab. | φύσει γίγνεται] φ. γίνονται Hb. | ἢ
 πῦ] om. Hb. | αὐταὶ εἰσιν] αἱταὶ εἰσιν ἡτοι ἐκείνων τῶν γιγονότων Ald.

§. 3. φύσει τι] τι om. Hb. | ὄντων] ὄντος T. | τί] τι ὁ ET Ald.

§. 4. τὸ δ'] τῷ δ' BbCb. | ἐν] ita Ab, ἢ ἐν T Ald. Vet.: ceteri ἢ.

§. 5. γιγνόμενον] ἡνωμένον T. | ἢ] om. S.

§. 6. ὑφ'] ὑφ' Fb. | φύσις ἢ] ἢ om. Fb Alex. 749, a, 48.

§. 7. οὗ] om. T. | πᾶσαι δ' εἰσιν αἱ ποιήσεις] om. Cb. Deinde ἢ
 post ποιήσεις om. Ab. | ἀπὸ διανοίας] ἀπὸ add. AbFb.

τὴν φύσιν· αἱ δ' ἄλλαι γενέσεις λέγονται ποιήσεις. πᾶσαι δ' εἰσὶν αἱ
 ποιήσεις ἢ ἀπὸ τέχνης ἢ ἀπὸ δυνάμεως ἢ ἀπὸ διανοίας. τούτων δέ τινες γί- 8
 γνούνται καὶ ἀπὸ ταυτομάτου καὶ ἀπὸ τύχης παραπλησίως ὥσπερ ἐν τοῖς ἀπὸ
 φύσεως γιγνομένοις· ἐνια γὰρ κακεῖ ταυτὰ καὶ ἐκ σπέρματος γίγνεται καὶ
 ἄνευ σπέρματος. περὶ μὲν ἔν τῶν ὕστερον ἐπισκεπτέον, ἀπὸ τέχνης 9
 1052b δὲ γίγνεται ὅσων τὸ εἶδος ἐν τῇ ψυχῇ. εἶδος δὲ λέγω τὸ τί ἦν εἶναι 10
 ἐκάστω καὶ τὴν πρώτην ὁσίαν. καὶ γὰρ τῶν ἐναντίων τρόπον τινὰ τὸ 11
 αὐτὸ εἶδος· τῆς γὰρ στερεώσεως ὁσία ἢ ὁσία ἢ ἀντικειμένη, οἷον ὑγίεια
 νόσος· ἐκείνης γὰρ ἀπυσία διηλύται ἢ νόσος, ἡ δ' ὑγίεια ὁ ἐν τῇ ψυχῇ
 140Br λόγος καὶ ἐν τῇ ἐπιστήμῃ. γίγνεται δὲ τὸ ὑγιὲς ρόησαντος ἔτι· ἐπειδὴ 12
 τοδὶ ὑγίεια, ἀνάγκη, εἰ ὑγιὲς ἔσται, τοδὶ ὑπάρχειν, οἷον ὁμαλότητα, εἰ
 δὲ τῷτο, θερμότητα. καὶ ἔτι οὕτως αἰετοῦ, ἔως ἂν ἀγάγῃ εἰς τῷτο ὁ 13
 αὐτὸς δύναιται ἔσχατων ποιεῖν. εἴτα ἤδη ἢ ἀπὸ τούτου κινήσις ποιήσις
 καλεῖται, ἡ ἐπὶ τὸ ὑγιαίνειν. ὥστε συμβαίνει τρόπον τινὰ ἐξ ὑγείας 14
 τὴν ὑγίαν γίνεσθαι καὶ τὴν οἰκίαν ἐξ οἰκίας, τῆς ἄνευ ἔλξης τὴν
 ἔχουσαν ἔλξιν· ἡ γὰρ ἰατρικὴ ἐστὶ καὶ ἡ οἰκοδομικὴ τὸ εἶδος τῆς ὑγείας
 καὶ τῆς οἰκίας. λέγω δ' οὐσίαν ἄνευ ἔλξης τὸ τί ἦν εἶναι. τῶν δὲ 15.16
 γενέσεων καὶ κινήσεων ἡ μὲν νόσις καλεῖται ἡ δὲ ποιήσις, ἡ μὲν ἀπὸ
 τῆς ἀρχῆς καὶ τοῦ εἶδους νόσις, ἡ δ' ἀπὸ τοῦ τελευταίου τῆς νόσεως
 ποιήσις. ὁμοίως δὲ καὶ τῶν ἄλλων τῶν μεταξὺ ἔκαστον γίγνεται. λέγω 17

§. 8. ἀπὸ φύσεως] ἐπὶ φ. EST Ald. | ταῦτά] ταῦτα S. | ἄνευ σπέρ-
 ματος] ἄνευ σπ γίγνεται Ald.

§. 9. δὲ] δὴ Fb. | ὅσων] ὧν Ald.

§. 10. δὲ] om. Cb.

§. 11. τῶν ἐναντ.] τῶν om. Alex. 749, b, 23. | ἡ ἀντικ.] ἡ om. S. BbCb,
 ἡ πῇ ὁσία ἀντικ. ET, ἡ τῇ ὁσία ἀντικ. Var. Lect. ap. Brandl. Asclepius in para-
 phrasi totum locum sic exhibet τῆς γὰρ στερεώσεως ἐστὶν ὁσία ἢ ἀντικειμένη ὁσία,
 οἷον ὑγίεια νόσος 749, b, 59. Sed Bekkeri scripturam tuetur Alex. 749, b, 46. |
 ἀπυσία] ἀπυσία Ald. Isingr. Camot. Sylb. | δηλῆται] om. Ab. | καὶ ἐν τῇ]
 καὶ ὁ ἐν τῇ T Ald., καὶ ἡ Ab.

§. 12. δὴ] δὲ ST. Ab Ald. | οὕτως] om. S Ald. | τοδὶ ὑγίεια] τὸ δι-
 ὑγίαν ST Ald. | ἔσαι] om. Ab. | ὁμαλότητα] ὁμαλύτητι T. | εἰ δὲ τῷτο,
 θερμότητα] om. T.

§. 13. ἂν ἀγάγῃ] ἀναγάγῃ conj. Sylb., »redigata« Bess. | εἰς τοῦτο ὁ
 αὐτὸς δύναιται] εἰς τὸ αὐτὸ δύνασθαι τὸ Ab. | ἀπὸ τῶν] ita Elb: ceteri
 ἀπὸ τούτων.

§. 14. ἐξ ὑγείας τὴν ὑγίαν] τὴν ὑγ. ἐκ τῆς ὑγ. Fb, ὑγίαν ἐξ ὑγείας
 Ald. | γίνεσθαι καὶ] post καὶ lacunam BbCb. | ἡ γὰρ] εἰ γὰρ T. | ἐς] post
 οἰκοδομικὴ ponit T, om. Fb. | ἡ οἰκ.] ἡ add. FbHb. | τῆς ὑγείας καὶ τῆς
 οἰκίας] τῆς ὑγ. κ. τ. οἰκοδομίας E, τῆς οἰκίας καὶ τῆς ὑγείας εἰς Fb.

§. 16. τελευταίς] τέλος Fb.

§. 17. καὶ τῶν] καὶ ἐπὶ τῶν ET. | τῶν μεταξὺ ἔκαστον] om. Ib. |

- 8 εἶναι. διὰ τί; ὅτι πρόσκεισιν αὐτό. ἐν ᾧ ἄρα μὴ ἐνέσται λόγῳ αὐτό,
 9 λέγοντι αὐτό, ἔτος ὁ λόγος τῷ τί ἦν εἶναι ἐκάστω. ὥστ' εἰ τὸ ἐπιφανεία
 λευκῇ εἶναι ἔστι τὸ ἐπιφανεία εἶναι λεῖα, τὸ λευκῷ καὶ λεῖφ εἶναι τὸ
 10 αὐτὸ καὶ ἔν. ἐπεὶ δ' ἔστι καὶ κατὰ τὰς ἄλλας κατηγορίας σύνθετα
 (ἔστι γάρ τι ὑποκείμενον ἐκάστω, οἷον τῷ ποιῶ καὶ τῷ ποσῶ καὶ τῷ
 πρὶτε καὶ τῷ πῦ καὶ τῇ κινήσει), σκεπτέον ἄρ' ἔστι λόγος τῷ τί ἦν εἶναι
 ἐκάστω αὐτῶν, καὶ ὑπάρχει καὶ τέτοις τὸ τί ἦν εἶναι, οἷον λευκῷ
 11 ἀνθρώπῳ τί ἦν λευκῷ ἀνθρώπῳ. ἔστω δὲ ὄνομα αὐτῷ ἱμάτιον. τί 135b
 ἔστι τὸ ἱματίῳ εἶναι; ἀλλὰ μὴν ἐδὲ τῶν καθ' αὐτὸ λεγομένων ἐδὲ τέτο.
 12 ἢ τὸ οὐ καθ' αὐτὸ λέγεται διχῶς, καὶ τῦτον ἔστι τὸ μὲν ἐκ προσθέσεως,
 13 τὸ δὲ οὐ. τὸ μὲν γάρ τῷ αὐτὸ ἄλλῃ προσκεισθαι λέγεται ὁ ὀρίζεται,
 οἷον εἰ τὸ λευκῷ εἶναι ὀριζόμετος λέγει λευκοῦ ἀνθρώπου λόγον· τὸ δὲ
 τῷ ἄλλο αὐτῷ, οἷον εἰ σημαῖται τὸ ἱμάτιον λευκὸν ἀνθρώπον, ὁ δὲ
 14 ὀρίζει τὸ ἱμάτιον ὡς λευκόν. τὸ δὲ λευκὸς ἀνθρώπος ἔστι μὲν λευκόν, 1030
 15 οὐ μέντοι τί ἦν εἶναι λευκῷ εἶναι, ἀλλὰ τὸ ἱματίῳ εἶναι. ἄρα ἔστι
 τί ἦν εἶναι τι ἢ ὅλως ἢ οὐ; ὅπερ γάρ τι ἦν εἶναι ἔστι τὸ τί ἦν εἶναι·
 ὅταν δ' ἄλλο κατ' ἄλλῃ λέγεται, οὐκ ἔστιν ὅπερ τόδε τι, οἷον ὁ λευκὸς
 ἀνθρώπος οὐκ ἔστιν ὅπερ τόδε τι, εἴπερ τὸ τόδε τι ταῖς ὑσείαις ὑπάρ-
 16 χει μόνον. ὥστε τὸ τί ἦν εἶναι ἔστιν ὅσων ὁ λόγος ἔστιν ὀρισμός.

§. 8. ἐνέσται] ἔτεσι Fb et ut videtur Alex. 742, b, 9. | λόγῳ αὐτό] αὐτό om. Ab. | λέγοντι αὐτό] λέγοντι αὐτά Fb.

§. 9. ἐπιφανεία λευκῇ] ἐπιφανεία λευκῇ Ab. | ἐπιφανεία εἶναι λεῖα] ἐπιφανεία εἶναι λεῖα Ab. | τὸ λευκῷ] εἶναι αὐτὸ τὸ λευκῷ T, τῷ λευκῷ Ald.

§. 10. ἐπεὶ δ'] ἐπειδὴ Fb. | καὶ κατὰ] καὶ om. T. | τῷ ποσῷ] τῷ om. Fb, τῷ ποιῷ om. Ald. | εἶναι ἐκάστω αὐτῶν] ἐκάστω εἶναι αὐτῶν E, ἐκάστω αὐτῶν εἶναι T, ἐκάστω εἶναι omisso αὐτῶν Ald. | τί ἦν λευκῷ ἀνθρώπῳ] om. Ab.

§. 11. αὐτῷ] αὐτό Ab. μὴν οὐδὲ] οὐδὲ om. Ab, ponit Alex. 743, a, 36. | λεγομένων οὐδὲ τῦτο] om. T.

§. 12. διχῶς] post διχῶς signum interrogationis ponit versio Bessarionis. | ἐστὶ τὸ] ἐστὶ τι τὸ ET Ald.

§. 13. τῷ αὐτῷ] τὸ αὐτό S. | τὸ λευκῷ] τῷ λευκῷ ST. | τῷ ἄλλῳ] τὸ ἄλλο Fb. | σημαῖται] σημαίνει T Ald. | ὀρίζει] ὀρίζει Ald.

§. 14. δὴ] δὲ T Ald. | λευκῷ εἶναι] ἀνθρώπῳ εἶναι T, λευκῷ ἀνθρώπῳ sine εἶναι Ald. | ἀλλὰ τὸ] ἀλλὰ τῷ Ald. Sylb. | ἱματίῳ] ἱμάτιον Fb.

§. 15. ἄρα ἔστι] ἄρα ἔστι τὸ Ald. | ὅπερ γάρ τι ἦν εἶναι] ἦν εἶναι om. Ab et γρ. E. | ἔστι τὸ] ἔστι τῷ Isingr. | οἷον ὁ — ὅπερ τόδε τι] om. TAb. | τόδε τι ταῖς] τι om. EAb, ponit Alex. in paraphr. 744, a, 15.

§. 16. ὅσων ὁ λόγος] ὁ λόγος ὅσων T. | σημαίνῃ] σημαῖτον Ald. | ταῦτόν, ὥς] ταῦτόν om. AbHb. | ἢ] om. Ab. | κατ' ἄλλῳ] om. AbHb.

ὁρισμός δ' ἐστὶν οὐκ ἂν ὄνομα λόγῳ ταὐτὸ σημαίνει (πάντες γὰρ ἂν
 εἰεν οἱ λόγοι ὄροι· ἔσται γὰρ ὄνομα ὅτῳ ἐν λόγῳ ταὐτόν, ὥστε καὶ ἡ
 Ἰλιάς ὁρισμός ἐσται), ἀλλ' ἐὰν πρώτῃ τις δὲ ἢ τοιαῦτα δ' ἐστὶν ὅσα
 λέγεται μὴ τῷ ἄλλο κατ' ἄλλα λέγεσθαι. οὐκ ἔσται ἄρα ὑθεὶ τῶν μὴ 17
 γένεσι εἰδὼν ὑπάρχον τὸ τί ἦν εἶναι, ἀλλὰ τούτοις μόνον· ταῦτα γὰρ δοκεῖ
 οὐ κατὰ μετοχὴν λέγεσθαι καὶ πάθος, ἔδ' ὡς συμβεβηκός· ἀλλὰ λόγος 18
 μὲν ἔσται ἐκάστων καὶ τῶν ἄλλων τί σημαίνει, ἐὰν ἡ ὄνομα ὅτι τόδε
 τῷδε ὑπάρχει, ἢ ἀντὶ λόγῳ ἀπλῶ ἀκριβέστερος· ὁρισμός δ' οὐκ ἔσται
 ὑδὲ τὸ τί ἦν εἶναι. ἡ καὶ ὁ ὁρισμός ὥσπερ καὶ τὸ τί ἐστὶ πλεοναχῶς 19
 151 Br. λέγεται· καὶ γὰρ τὸ τί ἐστὶν ἔνα μὲν τρόπον σημαίνει τὴν ὑσίαν καὶ
 τὸ τόδε τι, ἄλλον δὲ ἕκαστον τῶν κατηγορημένων, ποσόν, ποιὸν καὶ
 ὅσα ἄλλα τοιαῦτα. ὥσπερ γὰρ καὶ τὸ ἐστὶν ὑπάρχει πᾶσιν ἀλλ' οὐχ 20
 ὁμοίως, ἀλλὰ τῷ μὲν πρώτῳ τοῖς δ' ἐπομένῳ, ἔτω καὶ τὸ τί ἐστὶν
 ἀπλῶς μὲν τῇ ὑσίᾳ πῶς δὲ τοῖς ἄλλοις· καὶ γὰρ τὸ ποιὸν ἐροίμεθ' ἂν
 τί ἐστὶν, ὥστε καὶ τὸ ποιὸν τῶν τί ἐστὶ μὲν ἀλλ' οὐχ ἀπλῶς, ἀλλ'
 ὥσπερ ἐπὶ τοῦ μὴ ὅτος λογικῶς φασὶ τινες εἶναι τὸ μὴ ὄν ἐχ' ἀπλῶς
 ἀλλὰ μὴ ὄν, οὕτω καὶ τὸ ποιόν. δεῖ μὲν ἔν σκοπεῖν καὶ τὸ πῶς δεῖ 21
 λέγειν περὶ ἕκαστον, οὐ μὴν μᾶλλον γε ἢ τὸ πῶς ἔχει. διὸ καὶ νῦν 22
 ἐπεὶ τὸ λεγόμενον φανερόν, καὶ τὸ τί ἦν εἶναι ὁμοίως ὑπάρξει πρώτῳ
 μὲν καὶ ἀπλῶς τῇ ὑσίᾳ εἶτα καὶ τοῖς ἄλλοις, ὥσπερ καὶ τὸ τί ἐστὶν
 ἐχ' ἀπλῶς τί ἦν εἶναι, ἀλλὰ ποιῶ ἢ ποσῶ τί ἦν εἶναι. δεῖ γὰρ ἡ ὁμο- 23
 νύμως ταῦτα φάναι εἶναι ὅτα, ἢ προστιθέντας καὶ ἀφαιρύντας, ὥσπερ
 καὶ τὸ μὴ ἐπιστητὸν ἐπιστητόν, ἐπεὶ τό γε ὀρθόν ἐστὶ μήτε ὁμωνύμως
 φάναι μήτε ὡσαύτως, ἀλλ' ὥσπερ τὸ ἱατρικὸν τῷ πρὸς τὸ αὐτὸ μὲν
 1030b καὶ ἔν, οὐ τὸ αὐτὸ δὲ καὶ ἔν, οὐ μέντοι ὑδὲ ὁμωνύμως· ὑδὲ γὰρ ἱατρι-
 κὸν σῶμα καὶ ἔργον καὶ σκεῦος λέγεται ἕτε ὁμωνύμως οὔτε καθ' ἑν,

§. 19. ὁ ὁρισμός] ὁ om. Fb Alex. 743, b, 23. | πλεοναχῶς λέγεται] post λέγεται signum interrogationis ponunt Bess. Casaub.

§. 20. καὶ τὸ ἔστιν] καὶ τὸ τί ἐστὶν TAb Ald. | τοῖς ἄλλοις· καὶ γὰρ τὸ] τοῖς ἄλλοις et γὰρ τὸ om. A. | τῶν τί ἐστὶ] τὸ τί ἐστὶ S.

§. 21. τὸ πῶς] τὸ om. Fb. | ἕκαστον] ἐκάστῃ T Ald., ἕκαστα Fb.

§. 22. ὥσπερ καὶ τὸ τί ἐστὶν οὐχ ἀπλῶς] ita Bekkerus cum Brandisio: sed commate distinguendum esse post ἔστιν, docet et Alexandri explicatio 745, a, 27., et consentiens fere veterum editorum scriptura.

§. 23. φάναι εἶναι] εἶναι om. Fb. | πρὸς τὸ αὐτὸ μὲν] τὸ om. T Ald. | ὑδὲ γὰρ] ὑδὲν γὰρ ET Ald. | ἱατρικὸν] τὸ ἱατρ. Fb. | καὶ ἔργον] om. Fb.

- 24 ἀλλὰ πρὸς ἐν. ἀλλὰ ταῦτα μὲν ὅποτέρως τις ἐθέλει λέγειν διαφέρει
 ἐθέν· ἐκείνο δὲ φανερόν ὅτι ὁ πρῶτος καὶ ἀπλῶς ὁρισμὸς καὶ τὸ τί
 25 ἦν εἶναι τῶν ὑσίων ἐστίν. οὐ μὴν ἀλλὰ καὶ τῶν ἄλλων ὁμοίως ἐστί,
 πλὴν οὐ πρῶτως. οὐ γὰρ ἀνάγκη, ἂν τῷτο τιθῶμεν, τάς ὁρισμὸν
 26 εἶναι ὃ ἂν λόγῳ τὸ αὐτὸ σημαίνει, ἀλλὰ τιτὶ λόγῳ. τῷτο δ' εἰάν ἐνὸς
 ἧ, μὴ τῷ συνεχεῖ ὥσπερ ἡ Ἰλιάς ἢ ὅσα συνδέσμων, ἀλλ' εἰάν ὁσαχῶς λέ-
 27 γεται τὸ ἐν. τὸ δ' ἐν λέγεται ὥσπερ τὸ ὄν. τὸ δὲ ὄν τὸ μὲν τότε τι, ^{135B.}
 28 τὸ δὲ ποσόν, τὸ δὲ ποιόν τι σημαίνει. διὸ καὶ λευκῷ ἀνθρώπῳ ἐσται
 λόγος καὶ ὁρισμός· ἄλλον δὲ τρόπον καὶ τῷ λευκῷ καὶ ὑσίας.

C a p. 5.

- 1 Ἐχει δ' ἀπορίαν, εἰάν τις μὴ γῆ ὁρισμὸν εἶναι τὸν ἐκ προσθέσεως
 λόγον, τίνας ἐσται ὁρισμὸς τῶν ἐκ ἀπλῶν ἀλλὰ συνδεδνασμένων; ἐκ
 2 προσθέσεως γὰρ ἀνάγκη διλύν. λέγω δ' οἶον, ἐστί τις καὶ κοιλότης,
 καὶ σιμότης τὸ ἐκ τῶν δυοῖν λεγόμενον, τῷ τότε ἐν τῷδε, καὶ οὐ κατὰ
 συμβεβηκός γε οὐθ' ἡ κοιλότης οὐθ' ἡ σιμότης πάθος τῆς ῥιτός, ἀλλὰ
 3 καθ' αὐτήν· ἐδ' ὡς τὸ λευκὸν Καλλία ἢ ἀνθρώπῳ, ὅτι Καλλίας λευ-
 κὸς ὃ συμβεβήκεν ἀνθρώπῳ εἶναι, ἀλλ' ὡς τὸ ἄρρεν τῷ ζῷῳ καὶ τὸ
 4 ἴσον τῷ ποσῷ καὶ πάνθ' ὅσα λέγεται καθ' αὐτὰ ὑπάρχειν. ταῦτα δ'
 ἐστίν ἐν ὅσοις ὑπάρχει ἡ ὁ λόγος ἢ τῆρομα, οὐ ἐστί τῷτο τὸ πάθος,
 καὶ μὴ ἐνδέχεται δηλῶσαι χωρίς, ὥσπερ τὸ λευκὸν ἄνευ τῷ ἀνθρώπῳ
 5 ἐνδέχεται, ἀλλ' οὐ τὸ θῆλυ ἄνευ τοῦ ζῷου. ὥστε τάτων τὸ τί ἦν εἶναι
 καὶ ὁ ὁρισμὸς ἢ ἕκ ἐστιν ἐθενὸς ἢ ἐστιν ἄλλως, καθάπερ εἰρήκαμεν.
 6 ἐστί δ' ἀπορία καὶ ἐτέρα περὶ αὐτῶν. εἰ μὲν γὰρ τὸ αὐτό ἐστί σιμή

§. 24. ἀλλὰ ταῦτα μὲν] ita *AbFb*: ceteri ταῦτα μὲν οὐν. | ἐθέλει] *ET* Ald. | διαφέρει] διαφίροι *Ab*. | πρῶτος] πρῶτος *Ab*.

§. 25. ὁμοίως] ὅμως *Ab*, omisiss ἐστὶ πλὴν οὐ πρῶτως. | ὃ ἂν λόγῳ τὸ αὐτό] ὃ εἰάν λόγῳ τῷ αὐτῷ *T* Ald.

§. 26. ἧ] om. *Ab*. | ὅσα] *E*. | λέγεται] λέγεται *ES*. | τὸ ἐν] τὸ ὄν *Asclep.* in paraphr. 745, b, 38.

§. 28. δὲ] om. *Ab*. | τῷ] om. *Ab*.

§. 1. προσθέσεως] προσθέσεως *TFb*. | ὁρισμὸς] ὁ ὅρ. *Ab*.

§. 2. τῶν δυοῖν] τοῖν δυοῖν *T* Ald. | τῷ τότε] τῷ om. *ET*. | κατὰ] om. *T* Ald. Deinde post συμβεβηκός γε puncto maximo distinguunt *Sylb.* *Casaub.* *Bess*.

§. 5. ὁ ὁρισμὸς] ὁ om. *AbFb*. | ἡ εἶς] ἡ εἰ εἶς *T* Ald. | ἄλλως] ἀλλ' ὡς *T*, ἀλλὰ *Fb* Ald.

§. 6. εἰς δ' ἀπορία καὶ ἐτέρα] εἰς δι καὶ ἐτέρα ἀπορία *Ab*. | αὐτῶν] αὐτὰ *Fb*. | τὸ αὐτό] ταῦτόν *Hb*.

ῥίς καὶ κοίλῃ ῥίς, τὸ αὐτὸ ἔσται τὸ σιμὸν καὶ τὸ κοῖλον· εἰ δὲ μὴ διὰ 7
 τὸ ἀδύνατον εἶναι εἰπεῖν τὸ σιμὸν ἄνευ τῆ πράγματος οὐ ἔστι πάθος
 καθ' αὐτό (ἔστι γὰρ τὸ σιμὸν κοιλότης ἐν ῥινί), τὸ ῥίνα σιμὴν εἰπεῖν
 ἢ ἐκ ἔστιν ἢ δις τὸ αὐτὸ ἔσται εἰρημένον, ῥίς ῥίς κοίλῃ· ἢ γὰρ ῥίς ἢ
 σιμὴ ῥίς ῥίς κοίλῃ ἔσται. διὸ ἄτοπον τὸ ὑπάρχειν τοῖς τοιαύτοις τὸ τί 8
 1031 ἦν εἶναι· εἰ δὲ μὴ, εἰς ἄπειρον εἰσιν· ῥινὶ γὰρ ῥινὶ σιμῇ ἐτι ἄλλο
 136 Br. ἐνέσται. δῆλον τοίνυν ὅτι μόνῃς τῆς οὐσίας ἐστὶν ὁ ὀρισμός. εἰ γὰρ 9
 καὶ τῶν ἄλλων κατηγοριῶν, ἀνάγκη ἐκ προσθέσεως εἶναι, οἷον τῷ ποιῷ
 καὶ περιττῷ· οὐ γὰρ ἄνευ ἀριθμῷ, οὐδὲ τὸ θῆλυ ἄνευ ζῴου. τὸ δ' ἐκ 10
 προσθέσεως λέγω ἐν οἷς συμβαίνει δις τὸ αὐτὸ λέγειν, ὥσπερ ἐν τέτοις.
 εἰ δὲ τῷτο ἀληθές, οὐδὲ συνδυαζομένων ἔσται, οἷον ἀριθμοῦ περιττοῦ· 11
 ἀλλὰ λανθάνει ὅτι οὐκ ἀκριβῶς λέγονται οἱ λόγοι. εἰ δ' εἰσὶ καὶ τού- 12
 των ὅροι, ἥτοι ἄλλον τρόπον εἰσὶν ἢ καθάπερ ἐλέχθη πολλαχῶς λεκτίον
 εἶναι τὸν ὀρισμὸν καὶ τὸ τί ἦν εἶναι. ὥστε ὡδὶ μὲν ὑθενὸς ἔσται 13
 ὀρισμός, ὡδὲ τὸ τί ἦν εἶναι ὑθενὶ ὑπάρξει πλὴν ταῖς οὐσίαις, ὡδὲ δ' ἔξαι.
 ὅτι μὲν οὖν ἐστὶν ὁ ὀρισμός ὁ τῷ τί ἦν εἶναι λόγος, καὶ τὸ τί ἦν εἶναι 14
 ἢ μόνων τῶν οὐσιῶν ἐστὶν ἢ μάλιστα καὶ πρῶτως καὶ ἀπλῶς, δῆλον.

C a p. 6.

Πότερον δὲ ταυτὸν ἐστὶν ἢ ἕτερον τὸ τί ἦν εἶναι καὶ ἕκαστον, σκεπτέον. 1
 ἐστὶ γὰρ τι πρὸ ἔργου πρὸς τὴν περὶ τῆς οὐσίας σκέψιν· ἕκαστόν τε
 γὰρ οὐκ ἄλλο δοκεῖ εἶναι τῆς ἐαυτοῦ οὐσίας, καὶ τὸ τί ἦν εἶναι λέγεται

§. 7. ἄνευ] καὶ ἄνευ Ald. | ἔξαι γὰρ] καὶ ἔξαι ET, καὶ ἔξαι Ald. | εἰρη-
 μένον] εἰρημένον σιμὴ ῥίς εἰ AbHb, omissis ῥίς ῥίς — ῥίς ῥίς κοίλῃ. | ῥίς ῥίς
 κοίλῃ ἔξαι] ῥίς alterum om. T Ald. Bess.

§. 8. εἰ δὲ μὴ] εἰ δὲ καὶ T. | ῥινὶ] ῥιν Ab, ῥινὴ SBbCb. | ῥινὶ] ῥινῇ
 SBbCb. | σιμῇ] σιμὴ A Ald. | ἔτι] om. SAbBbCb Bess. | ἄλλο ἐνέσται] ἄλλο
 ὁνέση T, ἄλλοι ἔξαι Ab, om. SBbCb.

§. 9. μόνῃς] μόνον Ab. | ὁ ὀρισμός] ὁ om. T Ald. | τὸ θῆλυ] ὁ τῷ
 θήλειος ET Ald. Bess. Vet.

§. 10. λέγω] λέγομεν Ab Brand. | ἐν τέτοις] ἐν om. Ab.

§. 11. συνδυαζομένων] συνδοιαζομένων T. | λανθάνει] λαμβάνει E.

§. 12. ἥτοι] ἢ τῷ T. | λεκτίον εἶναι] εἶναι om. T.

§. 13. ὡδὶ] ὡδ' εἰ T.

§. 14. ὁ ὀρισμός] ὁ add. ABb. | εἶναι] post εἶναι SBbCb lacunam ha-
 bent litterarum ferme quadraginta. | λόγος — εἶναι] om. T. | μόνων] ita S:
 ceteri μόνον.

§. 1. ἕκαστόν τε] τε om. ES.

- 2 εἶναι ἢ ἐκάστω ὑσία. ἐπὶ μὲν δὲ τῶν λεγομένων κατὰ συμβεβηκὸς δόξειεν
 ἂν ἕτερον εἶναι, οἷον λευκὸς ἄνθρωπος ἕτερον καὶ τὸ λευκὸν ἄνθρωπον εἶναι.
 3 εἰ γὰρ τὸ αὐτό, καὶ τὸ ἄνθρωπον εἶναι καὶ τὸ λευκὸν ἄνθρωπον τὸ αὐτό·
 τὸ αὐτὸ γὰρ ἄνθρωπος καὶ λευκὸς ἄνθρωπος, ὡς φασίν, ὥστε καὶ τὸ
 4 λευκὸν ἄνθρωπον καὶ τὸ ἄνθρωπον. ἢ ἐκ ἀνάγκη, ὅσα κατὰ συμβεβηκὸς,
 εἶναι ταῦτά· οὐ γὰρ ὡσαύτως τὰ ἄκρα γίγνεται ταῦτά, ἀλλ' ἴσως γ' ἐκεῖνο
 δόξειεν ἂν συμβαίνειν, τὰ ἄκρα γίγνεσθαι ταῦτά κατὰ συμβεβηκὸς, οἷον τὸ 137 b.
 5 λευκὸν εἶναι καὶ τὸ μουσικὸν εἶναι· δοκεῖ δ' οὐ. ἐπὶ δὲ τῶν καθ' αὐτὰ λεγομένων
 ἀρ' ἀνάγκη ταῦτόν εἶναι; οἷον εἴ τις εἰσὶν ὑσῖαι ὧν ἕτεραι μὴ εἰσὶν ὑσῖαι
 6 μηδὲ φύσεις ἕτεραι πρότεραι, οἷας φασὶ τὰς ἰδέας εἶναι τινες. εἰ γὰρ ἔσαι
 ἕτερον αὐτὸ τὸ ἀγαθὸν καὶ τὸ ἀγαθὸν εἶναι, καὶ ζῶον καὶ τὸ ζῶον, καὶ τὸ
 ὄντι καὶ τὸ ὄν, ἔσονται ἄλλαι τ' ὑσῖαι καὶ φύσεις καὶ ἰδέαι παρὰ τὰς 1031 b
 λεγομένας, καὶ πρότεραι οὐσῖαι ἐκείναι, εἰ τὸ τί ἦν εἶναι οὐσίας ἐστίν.
 7 καὶ εἰ μὲν ἀπολελυμένοι ἀλλήλων, τῶν μὲν οὐκ ἔσαι ἐπισήμη, τὰ δ'
 ἐκ ἔσαι ὄντα. λέγω δὲ τὸ ἀπολελυθῆναι, εἰ μήτε τῷ ἀγαθῷ αὐτῷ
 8 ἐπάρχει τὸ εἶναι ἀγαθῷ, μήτε τῷ τὸ εἶναι ἀγαθόν. ἐπιστήμη γὰρ
 ἐκάστω ἐστὶν ὅταν τὸ τί ἦν εἶναι ἐκείνῳ γινώμεν. καὶ ἐπὶ ἀγαθῷ καὶ

§. 2. τὸ λευκὸν] τῷ λευκῷ S.

§. 3. εἰ — εἶναι] om. T. | τὸ αὐτό] τὸ αὐτῷ Ald. Atque ita etiam in Isingr. et Camot. legitur: εἰ γὰρ τὸ, αὐτῷ ἄνθρωπον εἶναι, καὶ λευκῷ ἄνθρωπον, τὸ αὐτό. Bessario vulgatam sequens haec exhibet: »si enim idem homini esse, et albo homini idem.« | καὶ τὸ] ita A et Alex. in paraphr. 746, b, 27., καὶ τῷ Fb; ceteri libri atque editiones post Aldinam pleraeque omittunt. | καὶ τὸ] καὶ τῷ T, τὸ om. E Ald. | ὡς] εἶναι Ab. | τὸ] τῷ STIb. | τὸ] τῷ STIb Ald.

§. 4. γ' τ' Ab. | ἂν] om. Ab. | γίγνεσθαι ταῦτά] γινίσθαι ταῦτά τὰ Ab. | μὴ εἶναι] εἶναι om. SAb, μὴ εἶναι ὡς E.

§. 5. ἀρ' ἀνάγκη] ita ABb et, ut probabile est, Alex. 747, a, 7., ἀνάγκη αἰ SIIb; ceteri αἰ ἀνάγκη. | πρότεραι οἷας] πρότερον οἷον Ab. | τὰς ἰδέας εἶναι τινες] εἶναι τινες τὰς ἰδέας Ib.

§. 6. εἰ γὰρ] Brandisius in textu editionis suae post εἰ γὰρ commate distinctit, sed idem postea in Corrighendis, mutata sententia, virgulam deleri voluit. | τὸ ἀγαθὸν] τῷ ἀγαθῷ Ald., eadem mox τῷ ζῶον et τῷ ὄντι. | τὸ ὄντι] τὸ om. Ib. | οὐσῖαι] καὶ οὐσῖαι Ab. | καὶ φύσεις] om. Ald. | οὐσίας] οὐσία ABb Alex. 747, a, 28.

§. 7. ἔσαι ἐπιστ.] ἔσαι ἐπιστ. T. | λέγω δὲ] λέγω δὲ Ib.

§. 8. ἐστὶν ὅταν] αὕτη E7 Ald. Bess., omisso mox γινώμεν. | εἶναι ἐκείνῳ] εἶναι ἐκεῖνο Ab; ceteri ἐκείνῳ εἶναι. | ἔχει] ἐπάγει T, om. Ib. | τῷ ἀγαθῷ] τὸ ἀγαθὸν ES Sylb. | τῷ ὄντι] E Sylb. | τῷ ἐνι] τὸ ἐνι E. Sylburgius in varietate lectionis haec adnotat: »omnino scribendum videtur τὸ ἐνι, nominandi casu. Camotiana tamen [Aldinam imitans] constanter non in hac tantum periodo, sed in ceteris quoque dativum τῷ retinet.«

τῶν ἄλλων ὁμοίως ἔχει· ὥς εἰ μὴδὲ τῷ ἀγαθῷ εἶναι ἀγαθόν, ἐδὲ τῷ
 ὄντι ὄν, ἐδὲ τῷ ἐνὶ ἔν. ὁμοίως δὲ πάντα ἐστὶν ἢ ὑθὲν τὰ τί ἦν εἶναι· 9
 ὥστ' εἰ μὴδὲ τὸ ὄντι ὄν, οὐδὲ τῶν ἄλλων οὐθέν. ἔτι ᾧ μὴ ὑπάρχει
 ἀγαθῷ εἶναι, ἔκ ἀγαθόν. ἀνάγκη ἄρα ἐν εἶναι τὸ ἀγαθὸν καὶ ἀγαθῷ 10
 εἶναι καὶ καλὸν καὶ καλῷ εἶναι, ὅσα μὴ κατ' ἄλλο λέγεται, ἀλλὰ καθ'
 αὐτὰ καὶ πρῶτα. καὶ γὰρ τῷτο ἰκανὸν ἐὰν ὑπάρχη, καὶ μὴ ἢ εἶδη· 11
 μᾶλλον δ' ἴσως καὶν ἢ εἶδη. ἄμα δὲ δῆλον καὶ ὅτι εἴπερ εἰσὶν αἱ ἰδέαι 12
 οἷας τινὲς φασιν, οὐκ εἶσται τὸ ὑποκείμενον οὐσίᾳ· ταύτας γὰρ οἰσίας
 μὲν ἀναγκαῖον εἶναι, μὴ καθ' ὑποκειμένῃ δέ· ἔσονται γὰρ κατὰ μέθεξιν.
 13 Br. ἔκ τε δὴ τούτων τῶν λόγων ἐν καὶ ταὐτὸ οὐ κατὰ συμβεβηκὸς αὐτὸ 13
 ἕκαστον καὶ τὸ τί ἦν εἶναι, καὶ ὅτι γε τὸ ἐπίστασθαι ἕκαστον τοῦτο
 ἐστὶ τὸ τί ἦν εἶναι ἐπίστασθαι, ὥς καὶ κατὰ τὴν ἐκθεσιν ἀνάγκη ἐν
 τι εἶναι ἄμφω. τὸ δὲ κατὰ συμβεβηκὸς λεγόμενον, οἷον τὸ μωσικὸν ἢ 14
 λευκόν, διὰ τὸ διττὸν σημαίνειν, οὐκ ἀληθὲς εἰπεῖν ὡς ταὐτὸ τὸ τί ἦν
 εἶναι καὶ αὐτό· καὶ γὰρ ᾧ συμβέβηκε λευκὸν καὶ τὸ συμβεβηκός, ὥστ' 15
 ἐστὶ μὲν ὡς ταὐτόν, ἔτι δὲ ὡς οὐ ταὐτὸ τὸ τί ἦν εἶναι καὶ αὐτό· τῷ
 μὲν γὰρ ἀνθρώπῳ καὶ τῷ λευκῷ ἀνθρώπῳ οὐ ταὐτό, τῷ πάθει δὲ ταὐτό.
 ἄτοπον δ' ἂν φανείη καὶν εἴ τις ἐκάσῳ ὄνομα θεῖτο τῶν τί ἦν εἶναι· ἔσται 16
 γὰρ καὶ παρ' ἐκείτω ἄλλο, οἷον τῷ τί ἦν εἶναι ἵππῳ τί ἦν εἶναι ἵππῳ ἕτερον.
 καίτοι τί κωλύει καὶ νῦν εἶναι ἕνα εὐθὺς τί ἦν εἶναι, εἴπερ οὐσία τὸ τί 17

§ 9. τὸ ὄντι ὄν | τῷ ὄντι, omisso ὄν, T.

§ 10. καὶ ἀγαθῷ | καὶ τὸ ἀγαθῷ T, καὶ τῷ ἀγ. Ald. | καὶ καλὸν | καὶ
 τὸ καλὸν Ald. | καλῷ | τῷ κ. Ald. | ὅσα | καὶ ὅσα Fb. | ἄλλο | ἄλλας T Ald. |
 καθ' αὐτὰ καὶ πρῶτα | πρῶτα καὶ καθ' αὐτὰ EST Ald.

§ 11. ἐὰν | ἂν Ab. | ὑπάρχει | ὑπάρχει T. | καὶ | καὶ Hb. | ἢ | om. Ab.

§ 12. οἷας τινὲς — ταύτας γὰρ | lacunam SBbCb. | φασιν | φασιν Fb. |
 ἔσαι | ἔσαι Ald. | οὐσίᾳ | om. Hb. | ἀναγκαῖον εἶναι | ἀνάγκη εἶναι Ab,
 εἶναι ἀναγκαῖον S. | ἔσονται | δέονται Bb.

§ 13. ὅτι γε | ὅτι δὲ S. | τῷτο | τῶτων SBbCb. | ὥς καὶ | καὶ add.
 AbFb. | ἐν τι | τι om. Ab.

§ 14. ἢ λευκόν | καὶ λευκόν Ab.

§ 15. συμβέβηκε | συμβαίνει Ab. | λευκόν | λευκῷ ET Ald., om. Ab.
 Porro Ald. καὶ post λευκόν omittit. | τῷ λευκῷ | τὸ λευκῷ Ab. Etiam Alexan-
 der τὸ λευκῷ et τὸ μὲν γὰρ ἀνθρώπῳ in textu habuisse videtur 747, b, 44.

§ 16. θεῖτο | τιθεῖτο Ab, θεῖτο Sylb. | ἔσαι γὰρ — τῷ τί ἦν εἶναι |
 om. T. | παρ' ἐκείνω | παρ' ἐκείνω Ald. | οἷον | add. Ab, non agnoscunt
 Ascl. 748, a, 12. Alex. a, 43. Ald. Bess. Vet. | τῷ | τὸ E Ascl. 748, a, 12.
 Ald. Bess. | ἵππῳ τί | τὸ γὰρ τί ESbCb. Deinde alterum τί ἦν εἶναι ἵππῳ in
 Aldina, atque totum hoc τί ἦν εἶναι ἵππῳ ἕτερον in versione Bessarionis deest.

§ 17. οὐσίᾳ | οὐσίαι T. | μὴν | μὴν καὶ SBbCb. | καὶ ἐκ | καὶ om. T
 Ald. | οἷ | ὅτι Hb. | καὶ | om. Ab.

ἦν εἶναι; ἀλλὰ μὴν οὐ μόνον ἔν, ἀλλὰ καὶ ὁ λόγος ὁ αὐτὸς αὐτῶν, ὡς 1032
 18 δῆλον καὶ ἐκ τῶν εἰρημέτων· οὐ γὰρ κατὰ συμβεβηκὸς ἔν τὸ ἐν εἶναι
 19 καὶ ἔν. ἔτι εἰ ἄλλο ἔσαι, εἰς ἅπειρον εἰσιν· τὸ μὲν γὰρ ἔσαι τί ἦν εἶναι
 20 τῷ ἐνός, τὸ δὲ τὸ ἔν, ὥσε καὶ ἐπ' ἐκείνων ὁ αὐτὸς ἔσαι λόγος. ὅτι
 21 μὲν οὖν ἐπὶ τῶν πρώτων καὶ καθ' αὐτὰ λεγομένων τὸ ἐκάστω εἶναι καὶ
 22 ἔκαστον τὸ αὐτὸ καὶ ἔν ἐστι, δῆλον. οἱ δὲ σοφιστικοὶ ἔλεγχον πρὸς τὴν
 θέσιν ταύτην φανερόν ὅτι τῇ αὐτῇ λύνονται λύσει, καὶ εἰ ταὐτὸ Σωκρά-
 της καὶ Σωκράτει εἶναι· ἐθὲν γὰρ διαφέρει ἕτε ἐξ ὧν ἐρωτήσκειεν ἄν
 21 τις, ἕτε ἐξ ὧν λύνων ἐπιτέχον. πῶς μὲν οὖν τὸ τί ἦν εἶναι ταὐτὸν
 καὶ πῶς οὐ ταὐτὸν ἐκάστω, εἴρηται.

Cap. 7.

- 1 Τῶν δὲ γιγνομένων τὰ μὲν φύσει γίγνεται, τὰ δὲ τέχνη, τὰ δὲ 159 Br.
 ἀπὸ ταυτομάτου. πάντα δὲ τὰ γιγνόμενα ὑπὸ τέ τινος γίγνεται καὶ ἐκ
 τινος καὶ τί. τό δὲ τί λέγω καθ' ἐκάστην κατηγορίαν· ἡ γὰρ τὸδε ἡ
 2 ποσὸν ἡ ποιὸν ἡ πῦ. αἱ δὲ γενέσεις αἱ μὲν φυσικαὶ αὐταὶ εἰσιν ὧν ἡ
 3 γενέσεις ἐκ φύσεως ἐστίν. το δ' ἐξ οὗ γίγνεται, ἢν λέγομεν ὕλην· τὸ δ'
 ὑφ' οὗ, τῶν φύσει τί ὄντων· τὸ δὲ τί, ἄνθρωπος ἡ φυτόν ἡ ἄλλο τι
 4 τῶν τοιούτων, ἃ δὴ μάλιστα λέγομεν ὁσίας εἶναι. ἅπαντα δὲ τὰ γιγνό-
 μενα ἢ φύσει ἢ τέχνῃ ἔχει ὕλην· δυνατὸν γὰρ καὶ εἶναι καὶ μὴ εἶναι ἔκαστον
 5 αὐτῶν, τοῦτο δ' ἐστὶν ἐν ἐκάστω ὕλῃ. καθόλου δὲ καὶ ἐξ οὗ φύσις καὶ
 6 καθὸ φύσις· τὸ γὰρ γιγνόμενον ἔχει φύσιν, οἷον φυτόν ἢ ζῷον. καὶ
 ὑφ' οὗ, ἡ κατὰ τὸ εἶδος λεγομένη φύσις ἡ ὁμοειδής· αὕτη δ' ἐν ἄλλῳ·
 7 ἄνθρωπος γὰρ ἄνθρωπον γεννᾷ. ὅτω μὲν ἂν γίγνεται τὰ γιγνόμενα διὰ

§. 18. ἔτι εἰ] εἴτε εἰ T. | ἔσαι] om. T. | ἔσαι τί] ἔσαι τὸ τί T Ald. | τοῦ ἐνός] ita Ab, τῷ ἐνός εἶναι Fb, τὸ ἐν εἶναι T: ceteri τὸ ἐν εἶναι. | ὁ αὐτὸς ἔσαι] ἔσαι ὁ αὐτὸς Ab.

§. 19. ἐπὶ τῶν] post τῶν lacunam litterarum trium BbCb. | καὶ ἐν] καὶ om. Ab, καὶ ἐν om. Hb.

§. 20. καὶ εἰ] καὶ εἰς Ab. | Σωκράτει] σωκράτην Ab. | ἐρωτήσκειεν] ἐρωτηθεὶς Ab, ἐρωτηθείη Hb.

§. 1. τῶν δὲ] δὲ om. Ab. | φύσει γίγνεται] φ. γίνονται Hb. | ἡ πῦ] om. Hb. | αὐταὶ εἰσιν] αἰταὶ εἰσιν ἥτοι ἐκείνων τῶν γεγονότων Ald.

§. 3. φύσει τί] τί om. Hb. | ὄντων] ὄντος T. | τί] τί ὁ ET Ald.

§. 4. τὸ δ'] τὸτω δ' BbCb. | ἐν] ita Ab, ἡ ἐν T Ald. Vet.: ceteri ἡ.

§. 5. γιγνόμενον] ἡνωμένον T. | ἡ] om. S.

§. 6. ὑφ'] ὑφ' Fb. | φύσις ἡ] ἡ om. Fb Alex. 749, a, 48.

§. 7. οἷον] om. T. | πᾶσαι δ' εἰσιν αἱ ποιήσεις] om. Cb. Deinde ἡ post ποιήσεις om. Ab. | ἀπὸ διανοίας] ἀπὸ add. AbFb.

τὴν φύσιν, αἱ δ' ἄλλαι γενέσεις λέγονται ποιήσεις. πᾶσαι δ' εἰσὶν αἱ
 ποιήσεις ἢ ἀπὸ τέχνης ἢ ἀπὸ δυνάμεως ἢ ἀπὸ διανοίας. τούτων δέ τινες γί- 8
 γνoscται καὶ ἀπὸ ταυτομάτου καὶ ἀπὸ τύχης παραπλησίως ὥσπερ ἐν τοῖς ἀπὸ
 φύσεως γιγνομένοις· ἔνια γὰρ κέκεῖ ταυτὰ καὶ ἐκ σπέρματος γίγνεται καὶ
 ἄνευ σπέρματος. περὶ μὲν ἔν τούτων ὕστερον ἐπισκεπτέον, ἀπὸ τέχνης 9
 1052b δὲ γίγνεται ὅσων τὸ εἶδος ἐν τῇ ψυχῇ. εἶδος δὲ λέγω τὸ τί ἦν εἶναι 10
 ἐκάστω καὶ τὴν πρώτην ὑσίαν. καὶ γὰρ τῶν ἐναντιῶν τρόπον τινὰ τὸ 11
 αὐτὸ εἶδος· τῆς γὰρ στερηθείσης ὑσία ἡ ὑσία ἡ ἀντικειμένη, οἷον ὑγίεια
 νόσος· ἐκείνης γὰρ ἀπυσία δηλεῖται ἡ νόσος, ἡ δ' ὑγίεια ὁ ἐν τῇ ψυχῇ
 140Br λόγος καὶ ἐν τῇ ἐπιστήμῃ. γίγνεται δὲ τὸ ὑγιὲς νόσηστος ἔτι· ἐπειδὴ 12
 τοδὶ ὑγίεια, ἀνάγκη, εἰ ὑγιὲς ἔσται, τοδὶ ὑπάρξει, οἷον ὁμαλότητα, εἰ
 δὲ τῷτο, θερμότητα. καὶ ἔτι αἰετοει, ἔως ἂν ἀγάγῃ εἰς τῷτο ὁ 13
 αὐτὸς δύναται ἔσχατων ποιεῖν. εἴτα ἤδη ἡ ἀπὸ τούτου κίνησις ποιήσις
 καλεῖται, ἡ ἐπὶ τὸ ὑγιαίνειν. ὥστε συμβαίνει τρόπον τινὰ ἐξ ὑγείας 14
 τὴν ὑγίειαν γίνεσθαι καὶ τὴν οἰκίαν ἐξ οἰκίας, τῆς ἄνευ ὕλης τὴν
 ἔχουσαν ὕλην· ἡ γὰρ ἰατρικὴ ἐστὶ καὶ ἡ οἰκοδομικὴ τὸ εἶδος τῆς ὑγείας
 καὶ τῆς οἰκίας. λέγω δ' οὐσίαν ἄνευ ὕλης τὸ τί ἦν εἶναι. τῶν δὲ 15.16
 γενέσεων καὶ κινήσεων ἡ μὲν νόσις καλεῖται ἡ δὲ ποιήσις, ἡ μὲν ἀπὸ
 τῆς ἀρχῆς καὶ τοῦ εἶδους νόσις, ἡ δ' ἀπὸ τοῦ τελευταίου τῆς νόσεως
 ποιήσις. ὁμοίως δὲ καὶ τῶν ἄλλων τῶν μεταξὺ ἔκαστον γίγνεται. λέγω 17

§. 8. ἀπὸ φύσεως] ἐπὶ φ. EST Ald. | ταῦτά] ταῦτα S. | ἄνευ σπέρ-
 ματος] ἄνευ σπ γίγνεται Ald.

§. 9. δὲ] δὴ Fb. | ὅσων] ὧν Ald.

§. 10. δὲ] om. Cb.

§. 11. τῶν ἐναντι.] τῶν om. Alex. 749, b, 23. | ἡ ἀντικ.] ἡ om. S. BbCb, ἡ πῇ ὑσία ἀντικ. ET, ἡ τῇ ὑσία ἀντικ. Var. Lect. ap. Brand. Asclepius in para-
 phrasi totum locum sic exhibet τῆς γὰρ στερηθείσης ἐστὶν ὑσία ἡ ἀντικείμενη ὑσία,
 οἷον ὑγίεια νόσος 749, b, 39. Sed Bekkeri scripturam tuetur Alex. 749, b, 46. |
 ἀπυσία] ἀπυσία Ald. Isingr. Camot. Sylb. | δηλεῖται] om. Ab. | καὶ ἐν τῇ]
 καὶ ὁ ἐν τῇ T Ald., καὶ ἡ Ab.

§. 12. δὴ] δὲ ST Ab Ald. | οὕτως] om. S Ald. | τοδὶ ὑγίεια] τὸ δὲ
 ὑγίειαν ST Ald. | ἔσται] om. Ab. | ὁμαλότητα] ὁμαλύτητι T. | εἰ δὲ τῷτο,
 θερμότητα] om. T.

§. 13. ἂν ἀγάγῃ] ἀναγάγῃ conj. Sylb., »redigata« Bess. | εἰς τοῦτο ὁ
 αὐτὸς δύναται] εἰς τὸ αὐτὸ δύνασθαι τὸ Ab. | ἀπὸ τῶν] ita Elb: ceteri
 ἀπὸ τῶν.

§. 14. ἐξ ὑγείας τὴν ὑγίειαν] τὴν ὑγ. ἐκ τῆς ὑγ. Fb, ὑγίειαν ἐξ ὑγείας
 Ald. | γίνεσθαι καὶ] post καὶ lacunam BbCb. | ἡ γὰρ] εἰ γὰρ T. | ἐστὶ] post
 οἰκοδομικὴ ponit T, om. Fb. | ἡ οἰκ.] ἡ add. FbHb. | τῆς ὑγείας καὶ τῆς
 οἰκίας] τῆς ὑγ. κ. τ. οἰκοδομίας E, τῆς οἰκίας καὶ τῆς ὑγείας εἰς Fb.

§. 16. τελευταίῳ] τέλος Fb.

§. 17. καὶ τῶν] καὶ ἐπὶ τῶν ET. | τῶν μεταξὺ ἔκαστον] om. Ib. |

- δ' οἷον εἰ ὑγιαίνει, δεοί ἄν ὁμαλυνθῆναι. τί οὖν ἐς τὸ ὁμαλυνθῆναι;
 τοδί. τοῦτο δ' ἔσαι εἰ θερμοανθήσεται. τοῦτο δὲ τί ἐσι; τοδί. ὑπάρ-
 18 χει δὲ τῷδὲ δυνάμει· τῷτο δ' ἤδη ἐπ' αὐτῷ. τὸ δὲ ποιῶν καὶ ὅθεν
 ἄρχεται ἢ κινήσας τοῦ ὑγιαίνειν, εἰ μὲν ἀπὸ τέχνης, τὸ εἶδος ἐσι τὸ
 ἐν τῇ ψυχῇ, εἰ μὲν δ' ἀπὸ ταυτομάτου, ἀπὸ τούτου ὃ ποτε τῷ ποιεῖν
 ἄρχει τῷ ποιῶντι ἀπὸ τέχνης, ὥστερ καὶ ἐν τῷ ἰατρνεύειν ἴσως ἀπὸ τῷ
 19 θερμαίνειν ἢ ἀρχή, τοῦτο δὲ ποιεῖ τῇ τρίψει· ἢ θερμότης τοίνυν ἢ ἐν
 τῷ σώματι ἢ μέρος τῆς ὑγείας ἢ ἔπεται τι αὐτῇ τοιούτων ὃ ἐσι μέρος
 τῆς ὑγείας, ἢ διὰ πλειόνων· τῷτο δ' ἔσχατον τὸ ποιεῖν, καὶ τὸ ὅπως
 μέρος ἐστὶ τῆς ὑγείας καὶ τῆς οἰκίας, οἷον οἱ λίθοι, καὶ τῶν ἄλλων. 141 B.
 20.21 ὥστε καθάπερ λέγεται, ἀδύνατον γενέσθαι εἰ μὴτὲν προὔπαρχοι. ὅτι
 μὲν οὖν τι μέρος ἐξ ἀνάγκης ὑπάρξει, φανερόν· ἢ γὰρ ὅλη μέρος· ἐν- 1053
 22 ἀρχει γὰρ καὶ γίνεταί αὕτη. ἀλλ' ἄρα καὶ τῶν ἐν τῷ λόγῳ. ἀμφο-
 τέως δὲ λέγομεν τὴν χαλκῶς κύκλος τί εἴσι, καὶ τὴν ὅλην λέγοντες ὅτι
 χαλκός, καὶ τὸ εἶδος ὅτι σχῆμα τοιόνδε· καὶ τοῦτό ἐστι τὸ γένος εἰς ὃ
 23 πρῶτον τίθεται. ὃ δὲ χαλκοῦς κύκλος ἔχει ἐν τῷ λόγῳ τὴν ὅλην. ἐξ

ὑγιαίνει] ὑγιαίνει T, ὑγιανθῇ Ald. | δεοί αῖν] ita A: ceteri δεῖ. | τοῦτο δὲ
 τί ἐσι] τί om. A. | δὲ τῷδὲ δυνάμει τῷτο] om. T. | τῷδὲ] τοδί Alex.
 750, a, 33. et γρ. E, deinde Bess. Vet. Ald. Brand.

§. 18. τῷ ὑγ.] τὸ ὑγ. A. | ὃ ποτε] δηλονότι ὃ ποτε Ald. | ἀρχει] ἀρ-
 χεται Hb, ἀρχῇ ST Ald. et, quantum conjectare licet, Alex. 750, a, 41. 46. | ὥς-
 περ] ὡς ὅτε Hb. | θερμαίνειν] θερμῷ Hb.

§. 19. τοίνυν] ἔν A. | ἢ ἐν] ἢ om. A. | ἢ ἔπεται — μέρος τῆς
 ὑγείας] om. T. A. | ἢ διὰ πλειόνων — τῆς ὑγείας] om. BbCb. Porro
 de verbis ἢ διὰ πλειόνων Casaubonus haec adnotat: »reliqui praeter Bess. inter-
 pretes fere legunt omnes ἢ εὐθὺς ἢ διὰ πλειόνων. Iidem interpretes vulgatos
 codices non mutilos tantum hoc loco, sed et in sequentibus periodis valde de-
 pravatos esse ac perversos, sua interpretatione arguunt. Sic enim vertit [nescio
 quis]: »aut statim aut per plura; hoc autem est ultimum, quod sanitatis efficit
 partem. Atque ut ibi caliditas aut aliquid quod ipsa sequitur, sanitatis est pars,
 sic et lapides domus et alia aliorum sunt partes.« | ἔσχατον] ἔσχατόν εἶσι
 AbFb. | καὶ τὸ ὅπως μέρος ἐστὶ] τὸ μέρος AbHb. Totam periodum Vetus
 interpres ita reddit: »et quod est ita, pars est sanitatis, ut domus lapides et alio-
 rum alia.« Unde conjectaveris legisse eum οἷον τῆς οἰκίας οἱ λίθοι καὶ τῶν
 ἄλλων ἄλλα.

§. 21. οὖν τι] οἷν τὸ EST Ald. | ἐξ ἀνάγκης ὑπάρξει] ὑπάρξει ἐξ
 ἄν. T Ald. | φανερόν] om. T. | αὕτῃ] αὐτῇ T.

§. 22. χαλκῶς] ita AbFbHb Vet.: ceteri πολλός. | καὶ τὴν] καὶ εἰ τὴν A. |
 χαλκός] χαλκός A. | τὴν] καὶ τὴν Hb.

§. 23. δὲ] δὲ FbHb. | ὡς ὅλης γίνεταί] γίν. ὡς ὅλης Hb. Porro Sylb.
 post ἐξ ὅλης γίνεταί distinguendi notam ponit, non post ἐνια. | γένηται] λίγη-
 ται Fb. | ἐκείνους] ἐκείνον SCbHb. | οἷον ὃ] ὃ om. EST.

οὐ δὲ ὡς ὕλης γίνεται ἔτια, λέγεται, ὅταν γένηται, οὐκ ἐκείνο ἀλλ' ἐκείνουν, οἷον ὁ ἀνδριᾶς οὐ λίθος ἀλλὰ λίθινος. ὁ δ' ἄνθρωπος ὁ 24 ἑγιαίνων οὐ λέγεται ἐκείνο ἐξ οὗ· αἴτιον δ' ὅτι γίγνεται ἐκ τῆς στερεώσεως καὶ τοῦ ὑποκειμένου ὃ λέγομεν τὴν ὕλην, οἷον καὶ ὁ ἄνθρωπος καὶ ὁ κάμων γίγνεται ὑγίης. μᾶλλον μέντοι λέγεται γίγνεσθαι ἐκ τῆς 25 στερεώσεως, οἷον ἐκ κάμνοντος ὑγίης ἢ ἐξ ἀνθρώπου. διὸ κάμων μὲν ὑγίης οὐ λέγεται, ἄνθρωπος δὲ καὶ ἄνθρωπος ὑγίης. ὦν δ' ἡ σέρησις 26 ἀδηλος καὶ ἀνώνυμος, οἷον ἐν χαλκῷ σχήματος ὁποισὺν ἢ ἐν πλίνθοις καὶ ξύλοις οἰκίας, ἐκ τούτων δοκεῖ γίγνεσθαι ὡς ἐκεῖ ἐκ κάμνοντος. διὸ 27 ὥσπερ ἐδ' ἐκεῖ ἐξ οὗ τούτο ἐκείνο οὐ λέγεται, οὐδ' ἐνταῦθα ὁ ἀνδριᾶς ξύλον, ἀλλὰ παράγεται ξύλινος, οὐ ξύλον, καὶ χαλκῆς ἀλλ' οὐ χαλκός, καὶ λίθινος ἀλλ' οὐ λίθος, καὶ ἡ οἰκία πλινθίνη ἀλλ' οὐ πλίνθοι· ἐπεὶ 28 οὐδ' ὡς ἐκ ξύλου γίγνεται ἀνδριᾶς ἢ ἐκ πλίνθων οἰκία, ἐάν τις σφόδρα ἐπιβλέπη, οὐκ ἂν ἀπλῶς εἴποι, διὰ τὸ δεῖν μεταβάλλοντός γίγνεσθαι ἐξ οὗ, ἀλλ' οὐχ ὑπομένοτος. διὰ μὲν οὖν τούτο ἔτως λέγεται.

C a p. 8.

142 Br. Ἐπεὶ δὲ ὑπὸ τινός τε γίγνεται τὸ γιγνόμενον (τούτο δὲ λέγω ὅθεν 1 ἢ ἀρχὴ τῆς γενέσεώς ἐστι) καὶ ἐκ τινος (ἔσω δὲ μὴ ἡ σέρησις τούτο ἀλλ' ἡ ὕλη· ἥδη γὰρ διώριζαι ὃν τρόπον τούτο λέγομεν) καὶ ὃ γίγνεται (τούτο δ' ἐστὶν ἡ σφαῖρα ἢ κύκλος ἢ ὃ τι ἔτυχε τῶν ἄλλων), ὥσπερ ἐδὲ τὸ ὑποκειμένου ποιεῖ τὸν χαλκόν, οὕτως οὐδὲ τὴν σφαῖραν, εἰ μὴ κατὰ συμβεβηκός, ὅτι ἡ χαλκῇ σφαῖρα σφαῖρά ἐστιν, ἐκείνην δὲ ποιεῖ. τὸ 2 γὰρ τόδε τι ποιεῖν ἐκ τῆ ὁλως ὑποκειμένου τόδε τι ποιεῖν ἐστίν. λέγω 3

§. 24. ἐκ τῆς] ἐκ om. Fb.

§. 25. γίγνεσθαι ἐκ τῆς στερ.] ἐκ τῆς στερ. γίγνεσθαι T Ald. | μὲν ὑγίης] μὲν ὁ ὑγ. T Ald. | δὲ καὶ] δὲ καὶ ὁ B.

§. 26. ἀνώνυμος] ανώνυμος T. | ἐν χαλκῷ] γρ. ἐκ χαλκῷ E. | σχήματος] σχῆμα τὸ THb Ald. | ὁποισὺν] ὁποιοσὺν THb Ald., ὅσαι οὖν E | ἐκ τούτων δοκεῖ γίγνεσθαι:] vex his non dicentur fieri Bess.

§. 27. ἐνταῦθα] ἐνταῦθεν S Ald.

§. 28. εἴποι] ὡς εἰ T. | σφόδρα ἐπιβλέπη] ἐπιβλ. σφ. ET Ald. | εἴποι] εἴπει Ab, ceteri εἴποις.

§. 1. ὅθεν] ὅθεν καὶ Ald. | ἔσω δὲ] ἔσω δὲ T. | ὃ γίγνεται:] τί γίγν. Fb et Alex. in paraphr. 751, b, 25. | ἡ σφαῖρα] ἡ σφ. T, ἡ ἡ σφ. Ald. | κύκλος] ὁ κ. Ald. | ἐκείνην δὲ] ἐκείνην δὲ οὐ Ald. Bess.

§. 2. τόδε τι] τι om. T. | ποιεῖν] om. Ab. | ὁλως] ὅλως T Ald. | τόδε τι:] τι add. ABb.

§. 3. ποιεῖν ἐστίν] ποιῆσαι AbHb.

- δ' ὅτι τὸν χαλκὸν στρογγύλον ποιεῖν ἐστὶν οὐ τὸ στρογγύλον ἢ τὴν σφαῖραν
 4 ποιεῖν, ἀλλ' ἑτερόν τι, οἷον τὸ εἶδος τοῦτο ἐν ἄλλῃ. εἰ γὰρ ποιεῖ, ἐκ
 τινος ἂν ποιήσῃ ἄλλῃ· τὸτο γὰρ ὑπέκειτο. οἷον ποιεῖν χαλκὴν σφαῖραν· 1033b
 τοῦτο δὲ ὅπως ὅτι ἐκ τουδί, ὃ ἐστὶ χαλκός, τοδί ποιεῖ, ὃ ἐστὶ σφαῖρα.
 5 εἰ ἔν τῷ καὶ τῷτο ποιεῖ αὐτό, δηλὸν ὅτι ὡσαύτως ποιήσει, καὶ βυδιούνται
 6 αἱ γενέσεις εἰς ἄπειρον. φανερόν ἔστι ὅτι ὅδε τὸ εἶδος, ἢ ὅτιδῆποτε
 χρὴ καλεῖν τὴν ἐν τῷ αἰσθητῷ μορφήν, οὐ γίγνεται, οὐδ' ἐστὶν αὐτῷ
 γενέσις, ὅδε τὸ τί ἦν εἶναι· τὸτο γὰρ ἐστὶν ὃ ἐν ἄλλῃ γίγνεται ἢ ὑπὸ
 7 τέχνης ἢ ὑπὸ φύσεως ἢ δυνάμεως. τὸ δὲ χαλκὴν σφαῖραν εἶναι ποιεῖ. ποιεῖ
 γὰρ ἐκ χαλκοῦ καὶ σφαίρας· εἰς τοδί γὰρ τὸ εἶδος ποιεῖ, καὶ ἐστὶ τὸτο
 8 σφαῖρα χαλκῇ. τοῦ δὲ σφαίρα εἶναι ὅπως εἰ ἐστὶ γενέσις, ἐκ τινός τι ἔσται.
 δείξει γὰρ διαιρετὸν εἶναι αὖτε τὸ γιγνόμενον, καὶ εἶναι τὸ μὲν τότε τὸ
 9 δὲ τότε, λέγω δ' ὅτι τὸ μὲν ὕλην τὸ δ' εἶδος. εἰ δὲ ἔστι σφαῖρα τὸ
 ἐκ τῷ μέσῃ σχῆμα ἴσον, τότε τὸ μὲν ἐν ᾧ ἔσαι ὃ ποιεῖ, τὸ δ' ἐν ἐκείνῃ, 145b
 10 τὸ δ' ἅπαν τὸ γενοῖός, οἷον ἡ χαλκῇ σφαῖρα. φανερόν δὲ ἐκ τῶν εἰρη-
 μένων ὅτι τὸ μὲν ὡς εἶδος ἢ ὅσα λεγόμενον οὐ γίγνεται, ἡ δὲ σύνοδος
 ἡ κατὰ ταύτην λεγομένη γίγνεται, καὶ ὅτι ἐν παντὶ τῷ γενομένῳ ὕλη
 11 ἔνεστι, καὶ ἐστὶ τὸ μὲν τότε τὸ δὲ τότε. πότερον οὖν ἐστὶ τις σφαῖρα
 παρὰ τῶσδε ἢ οἰκία παρὰ τὰς πλίνθους, ἢ οὐδ' ἂν ποτε ἐγίγντο, εἰ
 12 ὅπως ἦν, τότε τι; ἀλλὰ τὸ τοιόνδε σημαίνει, τότε δὲ καὶ ὠρισμένον
 οὐκ ἐστὶν, ἀλλὰ ποιεῖ καὶ γεννᾷ ἐκ τοῦδε τοιόνδε· καὶ ὅταν γεννηθῇ,
 13 ἔστι τότε τοιόνδε. τὸ δ' ἅπαν τότε Καλλίας ἢ Σωκράτης ἐστὶν

§. 4. ποιήσῃ ἄλλῃ] ποιῇ ἀλλ' ὅ T; ποιήσῃ ἢ ἄλλῃ E; ποιοῖσι ἢ ἄλλῃ Ald. | ποιεῖν] ποιεῖ Ab. | ἐστὶ χαλκός] ἐστὶν ὃ χ. T. | τοδί] τότε Ab. | ὃ] ὅτι Ab.

§. 6. οὐδέ] οὔτε ET Ald. | ὅ γίγνεται] ὅ om. AbFb Brand. | εἶναι] εἶναι τοῦτο T Ald., εἶναι τοῦτο E. | ἢ ὑπὸ τέχνης] ἢ om. Ab, ἢ ἀπὸ τέχνης Ald. | ὑπὸ φ.] ἀπὸ φ. Ald.

§. 7. καὶ σφαίρας] σφαῖραν Ab. | τὸ εἶδος] τοδί τὸ εἶδος ET Ald. Bess. Vet. | χαλκῇ] post χαλκῇ Ald. addit τὸτο δὲ σφαῖρα (σφαῖρα) εἶναι. Idem exprimitur latini.

§. 8. εἰ ἔσται] εἰ ἔσται AbFb. | εἶναι] om. T. | αἰε] om. Ab. | τὸ δὲ τότε] τὸ δὲ om. Ab. | τὸ μὲν] τὴν μὲν T.

§. 9. εἰ δὲ] εἰ δὲ T. | ὃ ποιεῖ] οὐ ποιεῖ Ab.

§. 10. ἢ οὐσία] ἢ ὅσα. Ab, ἢ ὡς ὅσα. E Ald. | παντὶ] ἅπαντι ET Ascl. 752, b, 4. Ald. | ἔνεστι] ἐστὶ AbFb. | καὶ ἔσται] om. Ald.

§. 11. τῆς] τῆ T. | τῶσδε] τότε E.

§. 12. ἀλλὰ τὸ] ἀλλὰ ὅτι ET Ald. Bess. Vet. | ἔσται τότε] ἐστὶ δὴλον Ib Ascl. 753, a, 13., sed Alex. vulgatam scripturam confirmat 753, a, 5.

§. 13. τὸ δ' ἅπαν τότε Καλλίας] »Hoc autem est omne hoc. Callias autem« Vet. | ἡδὲ] om. T.

ὥσπερ ἡ σφαῖρα ἡ χαλκῇ ἡδὲ, ὁ δ' ἄνθρωπος καὶ τὸ ζῶον ὥσπερ
 σφαῖρα χαλκῇ ὅλως. φανερόν ἄρα ὅτι ἡ τῶν εἰδῶν αἰτία, ὡς εἰώθασι 14
 τινες λέγειν τὰ εἶδη, εἰ ἐξιν ἅττα παρὰ τὰ καθ' ἕκαστον, πρὸς τε τὰς
 γενέσεις καὶ τὰς ὑσίας ἔθεν χρήσιμα· οὐδ' ἂν εἴεν διὰ γε ταῦτα ὑσίαι
 καθ' αὐτάς. ἐπὶ μὲν δὴ τινων καὶ φανερόν ὅτι τὸ γεννῶν τοιῶτον μὲν 15
 οἶον τὸ γεννώμενον, οὐ μέντοι τὸ αὐτό γε, οὐδ' ἐν τῷ ἀριθμῷ ἀλλὰ
 τῷ εἶδει, οἷον ἐν τοῖς φυσικοῖς· ἄνθρωπος γὰρ ἄνθρωπον γεννᾷ, ἂν
 μή τι παρὰ φύσιν γένηται, οἷον ἵππος ἡμίονον. καὶ ταῦτα δὲ ὁμοίως· 16
 1034^a ὁ γὰρ ἂν κοινὸν εἴη ἐφ' ἵππου καὶ ὄνον, οὐκ ὠνόμασται τὸ ἐγγύτατα
 γένος, εἴη δ' ἂν ἄμφω ἴσως οἷον ἡμίονος. ὥστε φανερόν ὅτι ἔθεν δεῖ 17
 ὡς παράδειγμα εἶδος κατασκευάζειν (μάλιστα γὰρ ἂν ἐν τούτοις ἐπε-
 ζητοῦντο· ὑσίαι γὰρ αἱ μάλιστα αὐταὶ) ἀλλὰ ἱκανὸν τὸ γεννῶν ποιῆσαι
 καὶ τοῦ εἶδος αἴτιον εἶναι ἐν τῇ ὕλῃ. τὸ δ' ἅπαν ἤδη τὸ τοιόνδε εἶδος 18
 114^B ἐν ταῖσδε ταῖς σαρεῖσι καὶ ὅστοις Καλλίας καὶ Σωκράτης· καὶ ἕτερον 254.
 μὲν διὰ τὴν ὕλην, ἑτέρα γάρ, ταὐτὸ δὲ τῷ εἶδει· ἄτομον γὰρ τὸ εἶδος.

Cap. 9.

Ἀπορίσεις δ' ἂν τις διὰ τί τὰ μὲν γίγνεται καὶ τέχνη καὶ ἀπὸ 1
 ταυτομάτης, οἷον ὑγίεια, τὰ δ' οὐ, οἷον οἰκία. αἴτιον δ' ὅτι τῶν μὲν 2
 ἡ ὕλη ἡ ἄρχεσα τῆς γενέσεως ἐν τῷ ποιῆν καὶ γίνεσθαι τι τῶν ἀπὸ
 τέχνης, ἐν ᾗ ὑπάρχει τι μέρος τῷ πράγματι, ἡ μὲν τοιαύτη ἐξὶν οἷα
 κινεῖσθαι ὑφ' αὐτῆς, ἡ δ' οὐ, καὶ ταύτης ἡ μὲν ὠδὶ οἷα τε, ἡ δὲ
 ἀδύνατος· πολλὰ γὰρ δύναται μὲν ὑφ' αὐτῶν κινεῖσθαι ἀλλ' οὐκ ὠδί,
 οἷον ὀρχήσασθαι. ὅσων οὖν τοιαύτη ἡ ὕλη, οἷον οἱ λίθοι, ἀδύνατον 3
 ὠδὶ κινηθῆναι εἰ μὴ ὑπ' ἄλλης, ὠδὶ μέντοι ναί· καὶ τὸ πῦρ. διὰ τῶτο 4

§. 14. ἡ τῶν εἰδῶν αἰτία] «*informarum causae*» Bess. | τὰς οὐσίας] τὰς add. *Ab*. | χρήσιμα] *χρησίμη Ab*.

§. 15. αὐτάς] *ἐαυτάς Ab*. | καὶ φανερόν] καὶ om. *Ab*. | ἀλλὰ τῷ εἶδει] ἀλλ' ἐν τῷ εἶδει *ET Ald. Bess. Vet.* | ἂν μή τι] *ἐάν μή τι T Ald.*

§. 16. ἐγγύτατα] *ἐγγυτάτω T Ald.*

§. 17. αἱ μάλιστα] αἱ om. *Ab*.

§. 18. ταῦτό] ταῖτά *Ab*. | τῷ εἶδει] *τωδί T*.

§. 1. καὶ τέχνη] om. *Ab*.

§. 2. ἀπὸ τέχνης] ἀπὸ τῆς *T Ald.* | ὠδί] ὠδε *Ab*. | δύναιται] *δυνατά E*. | ὠδί] ὠδε *Ab*.

§. 3. ὠδί] ὠδε *Ab*. | ὠδί μέντοι ναί] ὠδε μέντ' εἶναι *Ab*. | ναί· καὶ] *diversam interpunctionem sequitur Bessario, qui ita vertit: «sic tamen certe est et ignis.»*

§. 4. ἐχόντων μὲν] μὲν om. *Ab*. | ἡ ὑπ' ἡ] om. *Ab*.

- 2 εἶναι ἢ ἐκάστῃ ὑσίᾳ. ἐπὶ μὲν δὲ τῶν λεγομένων κατὰ συμβεβηκὸς δόξειεν
 3 ἂν ἕτερον εἶναι, οἷον λευκὸς ἄνθρωπος ἕτερον καὶ τὸ λευκῷ ἄνθρωπῳ εἶναι.
 4 εἰ γὰρ τὸ αὐτό, καὶ τὸ ἄνθρωπῳ εἶναι καὶ τὸ λευκῷ ἄνθρωπῳ τὸ αὐτό·
 5 τὸ αὐτὸ γὰρ ἄνθρωπος καὶ λευκὸς ἄνθρωπος, ὡς φασί, ὥστε καὶ τὸ
 6 λευκῷ ἄνθρωπῳ καὶ τὸ ἄνθρωπῳ. ἢ ἐκ ἀνάγκη, ὅσα κατὰ συμβεβηκὸς,
 7 εἶναι ταῦτά· οὐ γὰρ ὡσαύτως τὰ ἄκρα γίγνεται ταῦτά, ἀλλ' ἴσως γ' ἐκεῖνο
 8 δόξειεν ἂν συμβαίνειν, τὰ ἄκρα γίγνεσθαι ταῦτά κατὰ συμβεβηκὸς, οἷον τὸ 137^b.
 9 λευκῷ εἶναι καὶ τὸ μουσικῷ εἶναι· δοκεῖ δ' οὐ. ἐπὶ δὲ τῶν καθ' αὐτὰ λεγομένων
 10 ἀρ' ἀνάγκη ταῦτόν εἶναι; οἷον εἴ τινες εἰσιν ὑσίαι ὧν ἕτεραι μὴ εἰσιν ὑσίαι
 11 μὴδὲ φύσεις ἕτεραι πρότεραι, οἷας φασὶ τὰς ιδέας εἶναι τινες. εἰ γὰρ ἔσαι
 12 ἕτερον αὐτὸ τὸ ἀγαθόν καὶ τὸ ἀγαθῷ εἶναι, καὶ ζῶον καὶ τὸ ζῶν, καὶ τὸ
 13 ὄντι καὶ τὸ ὄν, ἔσονται ἄλλαι τ' ὑσίαι καὶ φύσεις καὶ ιδέαι παρὰ τὰς 1031^b
 14 λεγομένας, καὶ πρότεραι οὐσίαι ἐκείναι, εἰ τὸ τί ἦν εἶναι οὐσίας ἐστίν.
 15 καὶ εἰ μὲν ἀπολελυμένοι ἀλλήλων, τῶν μὲν οὐκ ἔσται ἐπισήμη, τὰ δ'
 16 ἐκ ἔσται ὄντα. λέγω δὲ τὸ ἀπολελυθῆναι, εἰ μῆτε τῷ ἀγαθῷ αὐτῷ
 17 ὑπάρχει τὸ εἶναι ἀγαθῷ, μῆτε τῷ τὸ εἶναι ἀγαθόν. ἐπιστήμη γὰρ
 18 ἐκάστῃ ἐστὶν ὅταν τὸ τί ἦν εἶναι ἐκεῖνῳ γινώμεν. καὶ ἐπὶ ἀγαθῷ καὶ

§. 2. τὸ λευκῷ] τῷ λευκῷ S.

§. 3. εἰ — εἶναι] om. T. | τὸ αὐτό] τὸ αὐτῷ Ald. Atque ita etiam in Isingr. et Camot. legitur: εἰ γὰρ τὸ αὐτῷ ἄνθρωπῳ εἶναι, καὶ λευκῷ ἄνθρωπῳ, τὸ αὐτό. Bessario vulgatam sequens haec exhibet: «si enim idem homini esse, et albo homini idem.» | καὶ τὸ] ita A et Alex. in paraphr. 746, b, 27., καὶ τῷ Fb; ceteri libri atque editiones post Aldinam pleraeque omittunt. | καὶ τὸ] καὶ τῷ T, τὸ om. E Ald. | ὡς] εἶναι Ab. | τὸ] τῷ SThb. | τὸ] τῷ SThb Ald.

§. 4. γ' τ' Ab. | ἂν] om. Ab. | γίγνεσθαι ταῦτά] γινίσθαι ταῦτά τὰ Ab. | μου. εἶναι] εἶναι om. SAb, μου. εἶναι ὡς E.

§. 5. ἀρ' ἀνάγκη] ita AbFb et, ut probabile est, Alex. 747, a, 7., ἀνάγκη αἰ; SThb; ceteri αἰ ἀνάγκη. | πρότεραι οἷας] πρότερον οἷον A. | τὰς ιδέας εἶναι τινες] εἶναι τινες τὰς ιδέας Ib.

§. 6. εἰ γὰρ] Brandisius in textu editionis suae post εἰ γὰρ commate distinxit, sed idem postea in Corrigendis, mutata sententia, virgulam deleri voluit. | τὸ ἀγαθῷ] τῷ ἀγαθῷ Ald., eadem mox τῷ ζῶν et τῷ ὄντι. | τὸ ὄντι] τὸ om. Ib. | οὐσίαι] καὶ οὐσίαι Ab. | καὶ φύσεις] om. Ald. | οὐσίαι] οὐσία AHB Alex. 747, a, 28.

§. 7. ἔσαι ἐπισ.] ἔσιν ἐπισ. T. | λέγω δὲ] λέγω δὴ Ib.

§. 8. ἐστὶν ὅταν] αὕτη E7 Ald. Bess., omisso mox γινώμεν. | εἶναι ἐκεῖνῳ] εἶναι ἐκεῖνο Ab; ceteri ἐκεῖνῳ εἶναι. | ἔχει] ἐπάγει T, om. Ib. | τῷ ἀγαθῷ] τὸ ἀγαθῷ ES Sylb. | τῷ ὄντι] E Sylb. | τῷ ἐνι] τὸ ἐνι E. Sylburgius in varietate lectionis haec adnotat: «omnino scribendum videtur τὸ ἐνι, nominandi casu. Camotiana tamen [Aldinam imitans] constanter non in hac tantum periodo, sed in ceteris quoque dativum τῷ retinet.»

τῶν ἄλλων ὁμοίως ἔχει· ὥς' εἰ μὴδὲ τῷ ἀγαθῷ εἶναι ἀγαθόν, ἐδὲ τῷ
 ὄντι ὄν, ἐδὲ τῷ ἐν εἶν. ὁμοίως δὲ πάντα ἐστὶν ἢ ἐθὲν τὰ τί ἦν εἶναι· 9
 ὥστ' εἰ μὴδὲ τὸ ὄντι ὄν, οὐδὲ τῶν ἄλλων οὐθέν. ἔτι ᾧ μὴ ὑπάρχει
 ἀγαθῷ εἶναι, ἔκ ἀγαθόν. ἀνάγκη ἄρα ἐν εἶναι τὸ ἀγαθὸν καὶ ἀγαθῷ 10
 εἶναι καὶ καλὸν καὶ καλῷ εἶναι, ὅσα μὴ κατ' ἄλλο λέγεται, ἀλλὰ καθ'
 αὐτὰ καὶ πρῶτα. καὶ γὰρ τὸτο ἰκανὸν ἐὰν ὑπάρχῃ, κἂν μὴ ἢ εἶδῃ· 11
 μᾶλλον δ' ἴσως κἂν ἢ εἶδῃ. ἄμα δὲ δῆλον καὶ ὅτι εἴπερ εἰσὶν αἱ ἰδέαι 12
 οἷας τινὲς φασιν, οὐκ ἔσται τὸ ὑποκείμενον οὐσία· ταύτας γὰρ οὐσίας
 μὲν ἀναγκαῖον εἶναι, μὴ καθ' ὑποκειμένης δέ· ἔσονται γὰρ κατὰ μέθεξιν.
 138 Br. ἔκ τε δὴ τούτων τῶν λόγων ἐν καὶ ταὐτὸ οὐ κατὰ συμβεβηκὸς αὐτὸ 13
 ἔκαστον καὶ τὸ τί ἦν εἶναι, καὶ ὅτι γε τὸ ἐπίστασθαι ἔκαστον τοῦτό
 ἴσται τὸ τί ἦν εἶναι ἐπίστασθαι, ὥς· καὶ κατὰ τὴν ἐκθεσιν ἀνάγκη ἐν
 τι εἶναι ἄμφω. τὸ δὲ κατὰ συμβεβηκὸς λεγόμενον, οἷον τὸ μουσικὸν ἢ 14
 λευκόν, διὰ τὸ διττὸν σημαίνειν, οὐκ ἀληθὲς εἰπεῖν ὡς ταὐτὸ τὸ τί ἦν
 εἶναι καὶ αὐτό· καὶ γὰρ ᾧ συμβέβηκε λευκὸν καὶ τὸ συμβεβηκός, ὥστ' 15
 ἔσται μὲν ὡς ταὐτόν, ἐς δὲ ὡς οὐ ταὐτὸ τὸ τί ἦν εἶναι καὶ αὐτό· τῷ
 μὲν γὰρ ἀνθρώπῳ καὶ τῇ λευκῇ ἀνθρώπῳ οὐ ταὐτό, τῷ πάθει δὲ ταὐτό.
 αἰτοπον δ' ἂν φανείη κἂν εἴ τις ἐκείνῳ ὄνομα θεῖτο τῶν τί ἦν εἶναι· ἔσται 16
 γὰρ καὶ παρ' ἐκεῖνο ἄλλο, οἷον τῷ τί ἦν εἶναι ἴππῳ τί ἦν εἶναι ἴππῳ ἑτέρῳ.
 καίτοι τί κωλύει καὶ νῦν εἶναι ἕνα ἐνθὺς τί ἦν εἶναι, εἴπερ οὐσία τὸ τί 17

§ 9. τὸ ὄντι ὄν] τῷ ὄντι, omisso ὄν, T.

§ 10. καὶ ἀγαθῷ] καὶ τὸ ἀγαθῷ T, καὶ τῷ ἀγ. Ald. | καὶ καλὸν] καὶ
 τὸ καλὸν Ald. | καλῷ] τῷ κ. Ald. | ὅσα] καὶ ὅσα Fb. | ἄλλο] ἄλλος T Ald. |
 καθ' αὐτὰ καὶ πρῶτα] πρῶτα καὶ καθ' αὐτὰ EST Ald.

§ 11. ἐὰν] ἂν Ab. | ὑπάρχῃ] ὑπάρχει T. | κἂν] καὶ Hb. | ἢ] om. Ab.

§ 12. οἷας τινὲς — ταύτας γάρ] lacunam SBbCb. | φασιν] φασμεν Fb. |
 ἔσαι] ἔσι Ald. | οὐσία] om. Hb. | ἀναγκαῖον εἶναι] ἀνάγκη εἶναι Ab,
 εἶναι ἀναγκαῖον S. | ἔσονται] δέονται Bb.

§ 13. ὅτι γε] ὅτι δὲ S. | τῷτό] τότων SBbCb. | ὥς· καὶ] καὶ add.
 AbFb. | ἐν τι] τι om. Ab.

§ 14. ἢ λευκόν] καὶ λευκὸν Ab.

§ 15. συμβέβηκε] συμβαίνει Ab. | λευκόν] λευκῷ ET Ald., om. Ab.
 Porro Ald. καὶ post λευκὸν omittit. | τῷ λευκῷ] τὸ λευκῷ Ab. Etiam Alexan-
 der τὸ λευκῷ et τὸ μὲν γὰρ ἀνθρώπῳ in textu habuisse videtur 747, b, 44.

§ 16. θεῖτο] τιθεῖτο Ab, θεῖτο Sylb. | ἔσαι γάρ — τῷ τί ἦν εἶναι]
 om. T. | παρ' ἐκεῖνο] παρ' ἐκείνῳ Ald. | οἷον] add. Ab, non agnoscunt
 Ascl. 748, a, 12. Alex. a, 43. Ald. Bess. Vet. | τῷ] τὸ E Ascl. 748, a, 12.
 Ald. Bess. | ἴππῳ τί] τὸ γὰρ τί ESBbCb. Deinde alterum τί ἦν εἶναι ἴππῳ in
 Aldina, atque totum hoc τί ἦν εἶναι ἴππῳ ἑτέρῳ in versione Bessarionis deest.

§ 17. οὐσία] οὐσίαι T. | μὴν] μὴν καὶ SBbCb. | καὶ ἐκ] καὶ om. T
 Ald. | οὐ] ὅτι Hb. | καὶ] om. Ab.

ἦν εἶναι; ἀλλὰ μὴν οὐ μόνον ἔν, ἀλλὰ καὶ ὁ λόγος ὁ αὐτὸς αὐτῶν, ὡς 1032.
 18 δῆλον καὶ ἐκ τῶν εἰρημένων· οὐ γὰρ κατὰ συμβεβηκὸς ἔν τὸ ἐν εἶναι
 19 τῷ ἐνός, τὸ δὲ τὸ ἔν, ὥς καὶ ἐπ' ἐκείνων ὁ αὐτὸς ἔσαι λόγος. ὅτι
 20 μὲν οὖν ἐπὶ τῶν πρώτων καὶ καθ' αὐτὰ λεγομένων τὸ ἐκάσφ εἶναι καὶ
 21 ἔκαστον τὸ αὐτὸ καὶ ἔν ἐστι, δῆλον. οἱ δὲ σοφιστικοὶ ἔλεγχον πρὸς τὴν
 θέσιν ταύτην φανερόν ὅτι τῇ αὐτῇ λύνονται λύσεις, καὶ εἰ ταὐτὸ Σωκρά-
 της καὶ Σωκράτει εἶναι· ἐθὲν γὰρ διαφέρει ἕτε ἐξ ὧν ἐρωτήσκειεν ἄν
 21 τις, ἕτε ἐξ ὧν λύων ἐπιτεύχοι. πῶς μὲν οὖν τὸ τί ἦν εἶναι ταὐτὸν
 καὶ πῶς οὐ ταὐτὸν ἐκάσφ, εἴρηται.

C a p. 7.

1 Τῶν δὲ γιγνομένων τὰ μὲν φύσει γίγνεται, τὰ δὲ τέχνη, τὰ δὲ 159 B.
 ἀπὸ ταυτομάτου. πάντα δὲ τὰ γιγνόμενα ὑπὸ τέ τινος γίγνεται καὶ ἐκ
 2 τινος καὶ τί. τὸ δὲ τί λέγω καθ' ἐκάστην κατηγορίαν· ἡ γὰρ τόδε ἡ
 3 ποσὸν ἡ ποιὸν ἡ πῶ. αἱ δὲ γενέσεις αἱ μὲν φυσικαὶ αὐταὶ εἰσιν ὧν ἡ
 4 γενέσεις ἐκ φύσεώς ἐστιν. το δ' ἐξ οὗ γίγνεται, ἢν λέγομεν ὕλην· τὸ δ'
 5 ὑφ' οὗ, τῶν φύσει τί ὄντων· τὸ δὲ τί, ἀνθρωπος ἡ φυτόν ἡ ἄλλο τι
 6 τῶν τοιούτων, ἃ δὴ μάλιστα λέγομεν ὁσίας εἶναι. ἅπαντα δὲ τὰ γιγνό-
 7 μενα ἢ φύσει ἢ τέχνῃ ἔχει ὕλην· δυνατὸν γὰρ καὶ εἶναι καὶ μὴ εἶναι ἕκαστον
 8 αὐτῶν, τοῦτο δ' ἐστὶν ἐν ἐκάσφ ὕλη. καθόλου δὲ καὶ ἐξ οὗ φύσις καὶ
 9 καθὸ φύσις· τὸ γὰρ γιγνόμενον ἔχει φύσιν, οἷον φυτόν ἢ ζῷον. καὶ
 10 ὑφ' οὗ, ἢ κατὰ τὸ εἶδος λεγομένη φύσις ἢ ὁμοειδής· αὕτη δ' ἐν ἄλλῳ·
 11 ἀνθρωπος γὰρ ἀνθρωπον γεννᾷ. ἔτω μὲν ἔν γίγνεται τὰ γιγνόμενα διὰ

§. 18. ἔτι εἰ] εἴτε εἰ T. | ἔσαι] om. T. | ἔσαι τί] ἔσαι τὸ τί T Ald. | τοῦ ἐνός] ita Ab, τῷ ἐνός εἶναι Fb, τὸ ἔν εἶναι T: ceteri τὸ ἐν εἶναι. | ὁ αὐτός ἔσαι] ἔσαι ὁ αὐτός Ab.

§. 19. ἐπὶ τῶν] post τῶν lacunam litterarum trium BbCb. | καὶ ἔν] καὶ om. Ab, καὶ ἔν om. Hb.

§. 20. καὶ εἰ] καὶ εἰς Ab. | Σωκράτει] σωκράτην Ab. | ἐρωτήσκειεν] ἐρωτηθεῖς Ab, ἐρωτηθείη Hb.

§. 1. τῶν δὲ] δὲ om. Ab. | φύσει γίγνεται] φ. γίνονται Hb. | πῶ] om. Hb. | αὐταὶ εἰσιν] αἰταὶ εἰσιν ἡτοὶ ἐκείνων τῶν γεγονότων Ald.

§. 3. φύσει τί] τί om. Hb. | ὄντων] ὄντος T. | τί] τί ὁ ET Ald.

§. 4. τῷ το δ'] τότῳ δ' BbCb. | ἐν] ita Ab, ἢ ἐν T Ald. Vet.: ceteri ἡ.

§. 5. γιγνόμενον] ἡνωμένον T. | ἡ] om. S.

§. 6. ὑφ'] ὑφ' Fb. | φύσις ἡ] ἡ om. Fb Alex. 749, a, 48.

§. 7. οὗ] om. T. | πάσαι δ' εἰσιν αἱ ποιήσεις] om. Cb. Deinde ἡ post ποιήσεις om. Ab. | ἀπὸ διανοίας] ἀπὸ add. AbFb.

τὴν φύσιν· αἱ δ' ἄλλαι γενέσεις λέγονται ποιήσεις. πᾶσαι δ' εἰσὶν αἱ
 ποιήσεις ἢ ἀπὸ τέχνης ἢ ἀπὸ δυνάμεως ἢ ἀπὸ διανοίας. τούτων δέ τινες γί- 8
 γνούνται καὶ ἀπὸ ταυτομάτου καὶ ἀπὸ τύχης παραπλησίως ὥσπερ ἐν τοῖς ἀπὸ
 φύσεως γιγνομένοις· ἔνα γὰρ κἀκεῖ ταῦτά καὶ ἐκ σπέρματος γίγνεται καὶ
 ἄνευ σπέρματος. περὶ μὲν ἂν τούτων ὕστερον ἐπισκεπτόμεν, ἀπὸ τέχνης 9
^{1052b} δὲ γίγνεται ὅσων τὸ εἶδος ἐν τῇ ψυχῇ. εἶδος δὲ λέγω τὸ τί ἦν εἶναι 10
 ἐκάστω καὶ τὴν πρώτην ὑσίαν. καὶ γὰρ τῶν ἐναντίων τρόπον τινὰ τὸ 11
 αὐτὸ εἶδος· τῆς γὰρ στερεήσεως ὑσία ἢ ὑσία ἢ ἀντικειμένη, οἷον ὑγεία
 νόσου· ἐκείνης γὰρ ἀπυσία δηλεῖται ἢ νόσος, ἢ δ' ὑγεία ὁ ἐν τῇ ψυχῇ
^{140Br} λόγος καὶ ἐν τῇ ἐπιστήμῃ. γίγνεται δὲ τὸ ὑγιὲς ροήσαντος ὕτως· ἐπειδὴ 12
 τοδὶ ὑγεία, ἀνάγκη, εἰ ὑγιὲς ἐσται, τοδὶ ὑπάρχειν, οἷον ὁμαλότητα, εἰ
 δὲ τῷτο, θερμότητα. καὶ ὕτως αἰετοεῖ, ἔως ἂν ἀγάγῃ εἰς τῷτο ὁ 13
 αὐτὸς δύναται ἐσχατῶν ποιεῖν. εἴτα ἤδη ἢ ἀπὸ τούτου κινήσεις ποιήσεις
 καλεῖται, ἢ ἐπὶ τὸ ὑγιαίνειν. ὥστε συμβαίνειν τρόπον τινὰ ἐξ ὑγείας 14
 τὴν ὑγίαν γίνεσθαι καὶ τὴν οἰκίαν ἐξ οἰκίας, τῆς ἄνευ ὕλης τὴν
 ἔχουσαν ὕλην· ἢ γὰρ ἰατρικὴ ἐστὶ καὶ ἡ οἰκοδομικὴ τὸ εἶδος τῆς ὑγείας
 καὶ τῆς οἰκίας. λέγω δ' οὐσίαν ἄνευ ὕλης τὸ τί ἦν εἶναι. τῶν δὲ 15.16
 γενέσεων καὶ κινήσεων ἢ μὲν νόησεις καλεῖται ἢ δὲ ποιήσεις, ἢ μὲν ἀπὸ
 τῆς ἀρχῆς καὶ τοῦ εἶδους νόησεις, ἢ δ' ἀπὸ τῆ τελευταίας τῆς ροήσεως
 ποιήσεις. ὁμοίως δὲ καὶ τῶν ἄλλων τῶν μεταξὺ ἔκαστον γίγνεται. λέγω 17

§. 8. ἀπὸ φύσεως] ἐπὶ φ. EST Ald. | ταῦτά] ταῦτα S. | ἄνευ σπέρ-
 ματος] ἄνευ οὐ γίγνεται Ald.

§. 9. δὲ] δὴ Fb. | ὅσων] ὧν Ald.

§. 10. δὲ] om. Cb.

§. 11. τῶν ἐναντίων] τῶν om. Alex. 749, b, 23. | ἢ ἀντικειμένη] ἢ om. S. AbBbCb,
 ἢ πῇ ὑσία αἰτια. ET, ἢ τῇ ὑσία ἀντια. Var. Lect. ap. Brand. Asclepius in para-
 phrasi totum locum sic exhibet τῆς γὰρ στερεήσεως ἐστὶν ὑσία ἢ ἀντικειμένη ὑσία,
 οἷον ὑγεία νόσου 749, b, 59. Sed Bekkeri scripturam tuetur Alex. 749, b, 46. |
 ἀπυσία] ἀπυσία Ald. Isingr. Camot. Sylb. | δηλεῖται] om. Ab. | καὶ ἐν τῇ]
 καὶ ὁ ἐν τῇ T Ald., καὶ ἡ Ab.

§. 12. δὴ] δὲ ST. Ab Ald. | οὕτως] om. S Ald. | τοδὶ ὑγεία] τὸ δι-
 ὑγίαν ST Ald. | ἔσαι] om. Ab. | ὁμαλότητα] ὁμαλότητι T. | εἰ δὲ τῷτο,
 θερμότητα] om. T.

§. 13. ἂν ἀγάγῃ] ἀναγάγῃ conj. Sylb., »redigat« Bess. | εἰς τοῦτο ὁ
 αὐτὸς δύναται] εἰς τὸ αὐτὸ δύνασθαι τὸ Ab. | ἀπὸ τῶν] ita Ehb: ceteri
 ἀπὸ τούτων.

§. 14. ἐξ ὑγείας τὴν ὑγίαν] τὴν ὑγ. ἐκ τῆς ὑγ. Fb, ὑγίαν ἐξ ὑγείας
 Ald. | γίνεσθαι καὶ] post καὶ lacunam BbCb. | ἢ γὰρ] εἰ γὰρ T. | ἐστὶ] post
 οἰκοδομικὴ ponit T, om. Fb. | ἢ οἰκ.] ἢ add. FbHb. | τῆς ὑγείας καὶ τῆς
 οἰκίας] τῆς ὑγ. κ. τ. οἰκοδομίας E, τῆς οἰκίας καὶ τῆς ὑγείας εἰς Fb.

§. 16. τελευταία] τέλος Fb.

§. 17. καὶ τῶν] καὶ ἐπὶ τῶν ET. | τῶν μεταξὺ ἔκαστον] om. Ib. |

- δ' οἷον εἰ ὑγιαίνει, δέοι ἂν ὁμαλυνθῆναι. τί οὖν ἐξὶ τὸ ὁμαλυνθῆναι;
 τοδί. τοῦτο δ' ἔξαι εἰ θερμαυθίσεται. τοῦτο δὲ τί ἐξαι; τοδί. ὑπάρ-
 18 χει δὲ τῷδὶ δυνάμει· τῷτο δ' ἤδη ἐπ' αὐτῷ. τὸ δὲ ποιοῦν καὶ ὅθεν
 ἄρχεται ἢ κινήσεις τοῦ ὑγιαίνειν, ἐὰν μὲν ἀπὸ τέχνης, τὸ εἶδος ἐξὶ τὸ
 ἐν τῇ ψυχῇ, ἐὰν δ' ἀπὸ ταυτομάτου, ἀπὸ τούτου ὃ ποτε τῷ ποιεῖν
 ἄρχει τῷ ποιοῦντι ἀπὸ τέχνης, ὥσπερ καὶ ἐν τῷ ἰατρικῷ ἴσως ἀπὸ τῷ
 19 θερμαίνειν ἢ ἀρχῇ, τοῦτο δὲ ποιεῖ τῇ τρίψει· ἢ θερμότης τοίνυν ἢ ἐν
 τῷ σώματι ἢ μέρος τῆς ὑγείας ἢ ἔπεται τι αὐτῇ τοιοῦτον ὃ ἐξὶ μέρος
 τῆς ὑγείας, ἢ διὰ πλειόνων· τῷτο δ' ἔσχατον τὸ ποιεῖν, καὶ τὸ ὅτως
 μέρος ἐξὶ τῆς ὑγείας καὶ τῆς οἰκίας, οἷον οἱ λίθοι, καὶ τῶν ἄλλων. 141 B.
 20.21 ὥστε καθάπερ λέγεται, ἀδύνατον γενέσθαι εἰ μηθὲν προὑπάρχοι. ὅτι
 μὲν οὖν τι μέρος ἐξ ἀνάγκης ὑπάρξει, φανερόν· ἢ γὰρ ὅλη μέρος· ἐν- 1053
 22 ἄρχει γὰρ καὶ γίγνεται αὕτη. ἀλλ' ἄρα καὶ τῶν ἐν τῷ λόγῳ. ἀμφο-
 τέως δὲ λέγομεν τὸς χαλκοῦς κύκλους τί εἰσι, καὶ τὴν ὅλην λέγοντες ὅτι
 χαλκός, καὶ τὸ εἶδος ὅτι σχῆμα τοιόνδε· καὶ τοῦτό ἐξὶ τὸ γένος εἰς ὃ
 23 πρῶτον τίθεται. ὃ δὲ χαλκοῦς κύκλος ἔχει ἐν τῷ λόγῳ τὴν ὅλην. ἐξ

ὕγι ανεῖ] ὑγιαίνει T, ὑγιαυθῇ Ald. | δέοι αῖν] ita A: ceteri δεῖ. | τοῦτο δὲ
 τί ἐξαι] τί om. A. | δὲ τῷδὶ δυνάμει τῷτο] om. T. | τῷδὶ] τοδί Alex.
 750, a, 53. et γρ. F, deinde Bess. Vet. Ald. Brand.

§. 18. τῷ ὑγ.] τὸ ὑγ. A. | ὃ ποτε] δηλονότι ὃ ποτε Ald. | ἄρχει] ἀρ-
 χεται Hb, ἀρχῇ ST Ald. et, quantum conjectare licet, Alex, 750, a, 41. 46. | ὥς-
 περ] ὡς ὅτι Hb. | θερμαίνειν] θερμῷ Hb.

§. 19. τοίνυν] ἔν A. | ἢ ἐν] ἢ om. A. | ἢ ἔπεται — μέρος τῆς
 ὑγείας] om. TAb. | ἢ διὰ πλειόνων — τῆς ὑγείας] om. BbCb. Porro
 de verbis ἢ διὰ πλειόνων Casaubonus haec adnotat: »reliqui praeter Bess. inter-
 pretes fere legunt omnes ἢ εὐθὺς ἢ διὰ πλειόνων. Iidem interpretes vulgatos
 codices non mutilos tantum hoc loco, sed et in sequentibus periodis valde de-
 pravatos esse ac perversos, sua interpretatione arguunt. Sic enim vertit [nescio
 quis]: »aut statim aut per plura; hoc autem est ultimum, quod sanitatis efficit
 partem. Atque ut ibi caliditas aut aliquid quod ipsa sequitur, sanitatis est pars,
 sic et lapides domus et alia aliorum sunt partes.« | ἔσχατον] ἔσχατόν ἔστι
 AbFb. | καὶ τὸ ὅτως μέρος ἐξὶ] τὸ μέρος AbHb. Totam periodum Vetus
 interpres ita reddit: »et quod est ita, pars est sanitatis, ut domus lapides et alio-
 rum alia.« Unde conjectaveris legisse eum οἷον τῆς οἰκίας οἱ λίθοι καὶ τῶν
 ἄλλων ἄλλα.

§. 21. οὖν τι] οὖν τὸ EST Ald. | ἐξ ἀνάγκης ὑπάρξει] ὑπάρξει ἐξ
 αῖν. T Ald. | φανερόν] om. T. | αὕτῃ] αὐτῇ T.

§. 22. χαλκοῦς] ita ABFbHb Vet.: ceteri πολλοῦς. | καὶ τὴν] καὶ εἰ τὴν A. |
 χαλκοῦς] χαλκός A. | τὴν] καὶ τὴν Hb.

§. 23. δὲ] δὲ FbHb. | ὡς ὅλης γίγνεται] γίν. ὡς ὅλης Hb. Porro Sylb.
 post ἐξ ὅλης γίγνεται distinguendi notam ponit, non post ἐνια. | γίγνεται] λέγη-
 ται Fb. | ἐκείνους] ἐκείνων SCbHb. | οἷον ὃ] ὃ om. EST.

οὐ δὲ ὡς ὕλης γίνεται ἔτια, λέγεται, ὅταν γένηται, οὐκ ἐκείνο ἀλλ' ἐκείνουν, οἷον ὁ ἀνδριάς οὐ λίθος ἀλλὰ λίθινος. ὁ δ' ἄνθρωπος ὁ 24 ὑγιαίνων οὐ λέγεται ἐκείνο ἐξ οὗ· αἴτιον δ' ὅτι γίγνεται ἐκ τῆς στερησεως καὶ τοῦ ὑποκειμένου ὁ λέγομεν τὴν ὕλην, οἷον καὶ ὁ ἄνθρωπος καὶ ὁ κάμνων γίγνεται ὑγιής. μᾶλλον μέντοι λέγεται γίνεσθαι ἐκ τῆς 25 στερησεως, οἷον ἐκ κάμνοντος ὑγιής ἢ ἐξ ἀνθρώπου. διὸ κάμνων μὲν ὑγιής οὐ λέγεται, ἄνθρωπος δὲ καὶ ἄνθρωπος ὑγιής. ὦν δ' ἡ σέρησις 26 ἀδελος καὶ ἀτῶνυμος, οἷον ἐν χαλκῷ σχήματος ὁποισῦν ἢ ἐν πλίνθοις καὶ ξύλοις οἰκίας, ἐκ τούτων δοκεῖ γίνεσθαι ὡς ἐκεῖ ἐκ κάμνοντος. διὸ 27 ὥσπερ ἂν ἐκεῖ ἐξ οὗ τῦτο ἐκείνο οὐ λέγεται, οὐδ' ἐνταῦθα ὁ ἀνδριάς ξύλον, ἀλλὰ παράγεται ξύλινος, οὐ ξύλον, καὶ χαλκῶς ἀλλ' οὐ χαλκός, καὶ λίθινος ἀλλ' οὐ λίθος, καὶ ἡ οἰκία πλινθίνη ἀλλ' οὐ πλίνθοι· ἐπεὶ 28 οὐδ' ὡς ἐκ ξύλου γίγνεται ἀνδριάς ἢ ἐκ πλίνθων οἰκία, ἐάν τις σφόδρα ἐπιβλέπῃ, οὐκ ἂν ἀπλῶς εἴποι, διὰ τὸ δεῖν μεταβάλλοντός γίνεσθαι ἐξ οὗ, ἀλλ' οὐχ ὑπομένοτος. διὰ μὲν οὖν τῦτο ἔτως λέγεται.

C a p. 8.

142 Br. Ἐπεὶ δὲ ὑπὸ τινός τε γίγνεται τὸ γιγνόμενον (τῦτο δὲ λέγω ὅθεν 1 ἢ ἀρχὴ τῆς γενέσεώς ἐστι) καὶ ἐκ τινος (ἔσω δὲ μὴ ἡ σέρησις τῦτο ἀλλ' ἡ ὕλη· ἥδη γὰρ διώριζαι ὃν τρόπον τῦτο λέγομεν) καὶ ὁ γίγνεται (τῦτο δ' ἐστὶν ἡ σφαῖρα ἢ κύκλος ἢ ὁ τι ἔτυχε τῶν ἄλλων), ὥσπερ ἂν τὸ ὑποκειμένου ποιῇ τὸν χαλκόν, οὕτως οὐδὲ τὴν σφαῖραν, εἰ μὴ κατὰ συμβεβηκός, ὅτι ἡ χαλκῇ σφαῖρα σφαῖρά ἐστιν, ἐκείνην δὲ ποιῇ. τὸ 2 γὰρ τόδε τι ποιῇ ἐκ τῶ ὅλως ὑποκειμένης τόδε τι ποιῇ ἐστίν. λέγω 3

§. 24. ἐκ τῆς] ἐκ om. Fb.

§. 25. γίνεσθαι ἐκ τῆς στερ.] ἐκ τῆς στερ. γίνεσθαι T Ald. | μὲν ὑγιής] μὲν ὁ ὑγ. T Ald. | δὲ καὶ] δὲ καὶ ὁ Α.

§. 26. ἀτῶνυμος] συνώνυμος T. | ἐν χαλκῷ] γρ. ἐκ χαλκῶ E. | σχήματος] σχῆμα τὸ THb Ald. | ὁποισῦν] ὁποιοῦν THb Ald., ὅποι οὖν E | ἐκ τούτων δοκεῖ γίνεσθαι] vix his non dicentur fieri Bess.

§. 27. ἐνταῦθα] ἐντεῦθεν S Ald.

§. 28. ἐπεὶ] ὡς εἰ T. | σφόδρα ἐπιβλέπῃ] ἐπιβλ. σφ. ET Ald. | εἴποι] εἴπε Αb, ceteri εἴποι.

§. 1. ὅθεν] ὅθεν καὶ Ald. | ἔσω δὲ] ἔσω δὲ T. | ὁ γίγνεται] τί γίγν. Fb et Alex. in paraphr. 751, b, 25. | ἡ σφαῖρα] ἡ σφ. T, ἡ ἡ σφ. Ald. | κύκλος] ὁ κ. Ald. | ἐκείνην δὲ] ἐκείνην δὲ οὐ Ald. Bess.

§. 2. τόδε τι] τι om. T. | ποιῇ] om. Αb. | ὅλως] ὅλως T Ald. | τόδε τι] τι add. ΑFb.

§. 3. ποιῇ ἐστίν] ποιῆσαι ΑbHb.

- δ' ὅτι τὸν χαλκὸν στρογγύλον ποιεῖν ἐστὶν οὐ τὸ στρογγύλον ἢ τὴν σφαῖραν
 4 ποιεῖν, ἀλλ' ἑτερόν τι, οἷον τὸ εἶδος τοῦτο ἐν ἄλλῃ. εἰ γὰρ ποιεῖ, ἐκ
 τινος ἂν ποιήῃ ἄλλῃ· τὸτο γὰρ ὑπέκειτο. οἷον ποιεῖν χαλκὴν σφαῖραν· 1053b
 τοῦτο δὲ ἔτιωσ ὅτι ἐκ τουδί, ὃ ἐστὶ χαλκός, τοδί ποιεῖ, ὃ ἐστὶ σφαῖρα.
 5 εἰ ἔν καὶ τὸτο ποιεῖ αὐτό, δηλὸν ὅτι ὡσαύτως ποιήσει, καὶ βυδιούνται
 6 αἱ γενέσεις εἰς ἄπειρον. φανερόν ἔστι ὅτι ἐδὲ τὸ εἶδος, ἢ ὅτιδῆποτε
 χρὴ καλεῖν τὴν ἐν τῷ αἰσθητῷ μορφήν, οὐ γίγνεται, οὐδ' ἐστὶν αὐτῶ
 γενέσεις, ἐδὲ τὸ τί ἦν εἶναι· τὸτο γὰρ ἐστὶν ὃ ἐν ἄλλῃ γίγνεται ἢ ὑπὸ
 7 τέχνης ἢ ὑπὸ φύσεως ἢ δυνάμεως. τὸ δὲ χαλκὴν σφαῖραν εἶναι ποιεῖ. ποιεῖ
 γὰρ ἐκ χαλκοῦ καὶ σφαίρας· εἰς τοδί γὰρ τὸ εἶδος ποιεῖ, καὶ ἐστὶ τὸτο
 8 σφαῖρα χαλκῇ. τοῦ δὲ σφαίρα εἶναι ἔτιωσ εἰ ἐστὶ γενέσεις, ἐκ τινός τι ἔσται.
 δείξει γὰρ διαιρετὸν εἶναι αἰεὶ τὸ γιγνόμενον, καὶ εἶναι τὸ μὲν τὸδε τὸ
 9 δὲ τὸδε, λέγω δ' ὅτι τὸ μὲν ὕλην τὸ δ' εἶδος. εἰ δὴ ἐστὶ σφαῖρα τὸ
 ἐκ τῆ μέσας σχῆμα ἴσον, τὴν τὸ μὲν ἐν ᾧ εἶναι ὃ ποιεῖ, τὸ δ' ἐν ἐκείνῃ, 143b
 10 τὸ δ' ἅπαν τὸ γενοῖός, οἷον ἡ χαλκῇ σφαῖρα. φανερόν δὲ ἐκ τῶν εἰρη-
 μένων ὅτι τὸ μὲν ὡς εἶδος ἢ ἐστὶα λεγόμενον οὐ γίγνεται, ἡ δὲ σύνοδος
 ἡ κατὰ ταύτην λεγομένη γίγνεται, καὶ ὅτι ἐν παντὶ τῷ γενομένῳ ὕλη
 11 ἐνεσι, καὶ ἐστὶ τὸ μὲν τὸδε τὸ δὲ τὸδε. πότερον οὖν ἐστὶ τις σφαῖρα
 παρὰ τιάσδε ἢ οἰκία παρὰ τὰς πλίνθους, ἢ οὐδ' ἂν ποτε ἐρίγντο, εἰ
 12 ἔτιωσ ἦν, τὸδε τι; ἀλλὰ τὸ τοιόνδε σημαίνει, τὸδε δὲ καὶ ὠρισμένον
 οὐκ ἐστὶν, ἀλλὰ ποιεῖ καὶ γεννᾷ ἐκ τοῦδε τοιόνδε· καὶ ὅταν γεννηθῇ,
 13 ἔστι τὸδε τοιόνδε. τὸ δ' ἅπαν τὸδε Καλλίας ἢ Σωκράτης ἐστὶν

§. 4. ποιήῃ ἄλλῃ] ποιῇ ἀλλ' ὅ T; ποιήῃ ἢ ἄλλῃ E, ποιοῖσι ἢ ἄλλῃ Ald. | ποιεῖν] ποιεῖ Ab. | ἐστὶ χαλκός] ἐστὶν ὁ χ. T. | τοδί] τόδε Ab. | ὃ] ὅτι Ab.

§. 6. οὐδ' οὔτε ET Ald. | ὅ γίγνεται] ὅ om. Ab^b Brand. | εἶναι] εἶναι τοῦτο T Ald., εἶναι τοῦτο E. | ἢ ὑπὸ τέχνης] ἢ om. Ab, ἢ ἀπὸ τέχνης Ald. | ὑπὸ φ.] ἀπὸ φ. Ald.

§. 7. καὶ σφαίρας] σφαῖραν Ab. | τὸ εἶδος] τοδί τὸ εἶδος ET Ald. Bess. Vet. | χαλκῇ] post χαλκῇ Ald. addit τὸτο δὲ σφαῖρα (σφαῖρα) εἶναι. Idem exprimunt interpretes latini.

§. 8. εἰ ἔστι] εἰ ἔσται Ab^b. | εἶναι] om. T. | αἰεὶ] om. Ab. | τὸ δὲ τὸδε] τὸ δὲ om. Ab. | τὸ μὲν] τὴν μὲν T.

§. 9. εἰ δὴ] εἰ δὲ T. | ὃ ποιεῖ] οὐ ποιεῖ Ab.

§. 10. ἢ οὐσία] ἢ ὅ. Ab, ἢ ὡς ὅ. E Ald. | παντὶ] ἅπαντι ET Ascl. 752, b, 4. Ald. | ἐνεσι] ἐστὶ Ab^b. | καὶ ἔστι] om. Ald.

§. 11. τις] τε T. | τιάσδε] τιάδε E.

§. 12. ἀλλὰ τὸ] ἀλλ' ὅτι ET Ald. Bess. Vet. | ἔστι τὸδε] ἐστὶ δηλὸν Ib Ascl. 753, a, 13., sed Alex. vulgatam scripturam confirmat 753, a, 5.

§. 13. τὸ δ' ἅπαν τὸδε Καλλίας] »Hoc autem est omne hoc. Callias autem« Vet. | ἡδὲ] om. T.

ὥσπερ ἡ σφαῖρα ἡ χαλκῇ ἡδὶ, ὁ δ' ἄνθρωπος καὶ τὸ ζῷον ὥσπερ
 σφαῖρα χαλκῇ ὅλως. φανερόν ἄρα ὅτι ἡ τῶν εἰδῶν αἰτία, ὡς εἰώθασι 14
 τινες λέγειν τὰ εἶδη, εἰ ἔστιν ἅττα παρὰ τὰ καθ' ἕκαστα, πρὸς τε τὰς
 γενέσεις καὶ τὰς ὑσίας ἔθ' ἐν χρήσιμα· οὐδ' ἂν εἴεν διὰ γε ταῦτα ὑσίαι
 καθ' αὐτάς. ἐπὶ μὲν δὴ τινων καὶ φανερόν ὅτι τὸ γεννῶν τοιῶτον μὲν 15
 οἶον τὸ γεννώμενον, οὐ μέντοι τὸ αὐτὸ γε, οὐδ' ἐν τῷ ἀριθμῷ ἀλλὰ
 τῷ εἶδει, οἶον ἐν τοῖς φυσικοῖς· ἄνθρωπος γὰρ ἄνθρωπον γεννᾷ, ἂν
 μή τι παρὰ φύσιν γένηται, οἶον ἵππος ἡμίονον. καὶ ταῦτα δὲ ὁμοίως· 16
 1034 ὁ γὰρ ἂν κοινὸν εἴη ἐφ' ἵππου καὶ ὄνον, οὐκ ὠνόμασται τὸ ἐγγύτατα
 γένος, εἴη δ' ἂν ἄμφω ἴσως οἶον ἡμίονος. ὥστε φανερόν ὅτι ἔθ' ἐν δεῖ 17
 ὡς παράδειγμα εἶδος κατασκευάζειν (μάλιστα γὰρ ἂν ἐν τούτοις ἐπε-
 ζητοῦντο· ὑσίαι γὰρ αἱ μάλιστα αὐταὶ) ἀλλὰ ἱκανὸν τὸ γεννῶν ποιῆσαι
 καὶ τοῦ εἶδος αἴτιον εἶναι ἐν τῇ ὕλῃ. τὸ δ' ἅπαν ἤδη τὸ τοιόνδε εἶδος 18
 114B· ἐν ταῖσδε ταῖς σαυρῶσι καὶ ὅστοις Καλλίας καὶ Σωκράτης· καὶ ἕτερον 254.
 μὲν διὰ τὴν ὕλην, ἑτέρα γὰρ, ταῦτό δὲ τῷ εἶδει· ἄτομον γὰρ τὸ εἶδος.

Cap. 9.

Ἀπορήσεις δ' ἂν τις διὰ τί τὰ μὲν γίγνεται καὶ τέχνη καὶ ἀπὸ 1
 ταυτομάτου, οἶον ὑγίεια, τὰ δ' οὐ, οἶον οἰκία. αἴτιον δ' ὅτι τῶν μὲν 2
 ἡ ὕλη ἡ ἀρχεσα τῆς γενέσεως ἐν τῷ ποιεῖν καὶ γίνεσθαι τι τῶν ἀπὸ
 τέχνης, ἐν ᾗ ὑπάρχει τι μέρος τῷ πράγματι, ἡ μὲν τοιαύτη ἐστὶν οἷα
 κινεῖσθαι ὑφ' αὐτῆς, ἡ δ' οὐ, καὶ ταύτης ἡ μὲν ὡδὶ οἷα τε, ἡ δὲ
 ἀδύνατος· πολλὰ γὰρ δύναται μὲν ὑφ' αὐτῶν κινεῖσθαι ἀλλ' οὐκ ὡδί,
 οἶον ὀρχήσασθαι. ὅσων οὖν τοιαύτη ἡ ὕλη, οἶον οἱ λίθοι, ἀδύνατον 3
 ὡδὶ κινηθῆναι εἰ μὴ ὑπ' ἄλλου, ὡδὶ μέντοι ναί· καὶ τὸ πῦρ. διὰ τῆτο 4

§. 14. ἡ τῶν εἰδῶν αἰτία] vformarum causae Bess. | τὰς οὐσίας] τὰς add. AB. | χρήσιμα] χρησίμη AB.

§. 15. αὐτάς] ἐαυτάς AB. | καὶ φανερόν] καὶ om. ABHb Vet. | ἀλλὰ τῷ εἶδει] ἀλλ' ἐν τῷ εἶδει ET Ald. Bess. Vet. | ἂν μή τι] ἐάν μή τι T Ald.

§. 16. ἐγγύτατα] ἐγγυτάτω T Ald.

§. 17. αἱ μάλιστα] αἱ om. AB.

§. 18. ταύτῳ] ταῦτά AB. | τῷ εἶδει] τωδὶ T.

§. 1. καὶ τέχνη] om. AB.

§. 2. ἀπὸ τέχνης] ἀπὸ τῆς T Ald. | ὡδί] ὡδε AB. | δύναται] δυνατά E. | ὡδί] ὡδε AB.

§. 3. οἷδι] ὡδε AB. | οἷδι μέντοι ναί] ὡδε μέντοι εἶναι AB. | ναί· καὶ] diversam interpunctionem sequitur Bessario, qui ita vertit: vñc tamen certe est et ignis.

§. 4. ἐχόντων μὲν] μὲν om. AB. | ἢ ὑπ'] ἢ om. AB.

- τὰ μὲν οὐκ ἔσαι ἄνεν τῷ ἔχοντος τὴν τέχνην, τὰ δ' ἔσαι ὑπὸ γὰρ τού-
των κινήθησεται τῶν οὐκ ἔχοντων μὲν τὴν τέχνην, κινεῖσθαι δὲ δυνα-
5 μένων αὐτῶν, ἢ ἐπ' ἄλλων οὐκ ἔχοντων τὴν τέχνην, ἢ ἐκ μέρους. δῆλον
δ' ἐκ τῶν εἰρημέων καὶ ὅτι τρόπον τινα πάντα γίγνεται ἐξ ὁμωνύμου,
ὥσπερ τὰ φύσει, ἢ ἐκ μέρους ὁμωνύμου, οἷον ἡ οἰκία ἐξ οἰκίας, ἢ ὑπὸ
τοῦ (ἡ γὰρ τέχνη τὸ εἶδος), ἢ ἐκ μέρους ἢ ἐχοντός τι μέρος, ἐὰν μὴ
κατὰ συμβεβηκὸς γίγνηται· τὸ γὰρ αἷτιον τῷ ποιεῖν πρῶτον καθ' αὐτὸ
6 μέρος. θερμότης γὰρ ἢ ἐν τῇ κινήσει θερμότητα ἐν τῷ σώματι ἐποίησεν·
αὕτη δ' ἐστὶν ἡ ὑγίεια ἢ μέρος, ἡ ἀκολουθεῖ αὐτῇ μέρος τι τῆς ὑγείας
ἢ αὐτὴ ἡ ὑγίεια· διὸ καὶ λέγεται ποιεῖν, ὅτι ἐκεῖνο ποιεῖ τὴν ὑγίαν ὧ
7 ἀκολουθεῖ καὶ συμβεβηκε θερμότης. ὥστε ὥσπερ ἐν τοῖς συλλογισμοῖς
πάντων ἀρχὴ ἡ ὑσία (ἐκ γὰρ τοῦ τί ἐστὶν οἱ συλλογισμοὶ εἰσιν), ἐταῦθα
8 δὲ αἱ γενέσεις. ὁμοίως δὲ καὶ τὰ φύσει συνιστάμενα τούτοις ἔχει. τὸ μὲν
γὰρ σπέρμα ποιεῖ ὥσπερ τὰ ἀπὸ τέχνης· ἔχει γὰρ δυνάμει τὸ εἶδος,^{1034b}
9 καὶ ἀφ' οὗ τὸ σπέρμα, ἐστὶ πως ὁμώνυμον. οὐ γὰρ πάντα οὕτω δεῖ
ζητεῖν ὡς ἐξ ἀνθρώπου ἀνθρώπος (καὶ γὰρ γινῇ ἐξ ἀνδρός· διὸ ἡμίονος
10 οὐκ ἐξ ἡμίονου), ἀλλ' ἐὰν μὴ πῆρωμα ᾖ. ὅσα δὲ ἀπὸ ταῦτομάτης ὥσπερ
ἐκεῖ γίγνεται, ὅσων ἡ ἔλθ' δύναται καὶ ὑφ' αὐτῆς κινεῖσθαι ταύτην τὴν
κίνησιν ἣν τὸ σπέρμα κινεῖ· ὅσων δὲ μή, ταῦτα ἀδύνατα γίνεσθαι ἄλλως
11 πως ἢ ἐξ αὐτῶν. οὐ μόνον δὲ περὶ τῆς ὑσίας ὁ λόγος δηλοῖ τὸ μὴ γί-
γνεσθαι τὸ εἶδος, ἀλλὰ περὶ πάντων ὁμοίως τῶν πρώτων κοιτὸς ὁ λόγος,
12 οἷον ποσοῦ ποιοῦ καὶ τῶν ἄλλων κατηγοριῶν. γίγνεται γὰρ ὥσπερ ἡ χαλκῇ
σφαῖρα, ἀλλ' οὐ σφαῖρα ἐδὲ χαλκός, καὶ ἐπὶ χαλκοῦ, εἰ γίγνεται (αἰ

§. 5. δῆλον δ'] δ' om. Hb. | καὶ ὅτι] καὶ om. Fb. | τρόπον τινα
πάντα] πάντα τρόπον τινα Fb, τρόπον τινα ἅπαντα ET Ald. | ὁμωνύμου]
ὁμωνύμων T Ald. | ὥσπερ — ὁμωνύμου] om. T. | μέρος ὁμωνύμου] μέρος
ὁμωνύμων Alex. 753, b, 14. | μέρος ἢ] μέρος συνωνύμου ἢ Fb Alex. 753, b, 26,
om. Ab. | τι μέρος] τὸ μέρος Ab. | γίγνεται] γίγνεται Hb. | αἷτιον] om. Ab.

§. 6. ἡ ὑγίεια] ἤτοι ὑγ. ET Ald. | ἡ ὑγίεια] ἡ add. F, Ab Fb Ald. | καὶ
συμβεβηκε] καὶ ὧ συμβ. T, om. Hb. | θερμότης] ἡ θ. E.

§. 8. ὁ μ. δὲ] ὁ μ. δὲ E. | τὰ ἀπὸ] τὸ ἀπὸ E. | δυνάμει] δύνανται Ab.
ἀφ'] Alex. modo ἀφ' 754, b, 17., inodo ὑφ' exhibit Hb, 54. | πως] πρῶτον Ab.

§. 9. Alex. 754, b, 33.: τὴν λέξιν ὑπερβατῶς ἀναγνώσκον· ἔτι γὰρ τὸ ἐξῆς
„καὶ ἐφ' οὗ τὸ σπέρμα ἐστὶ πως ὁμώνυμον, ἐὰν μὴ πῆρωμα ᾖ.“ „διὸ ἡμίονος οὐκ
ἐξ ἡμίονου.“ εἰτα „οὐ γὰρ πάντα οὕτω δεῖ ζητεῖν, ὡς ἐξ ἀνθρώπου ἀνθρώπος· καὶ
γὰρ γινῇ ἐξ ἀνδρός.“ | δεῖ ζητεῖν] δὲ ζητῇ T. | ἀλλ'] om. Ab.

§. 10. ὅσα δὲ] om. Hb, δὲ om. Fb. | ἐκεῖ] εἴρηται Isingr. margo. | δύ-
ναται] om. Ab. | ἀδύνατα] ἀδύνατον T. | αὐτῶν] αὐτῷ Hb,

§. 12. καὶ ἐπὶ χαλκῷ, εἰ γίγνεται] om. Hb, εἰ add. E Ab Vet. | αἰ:]
εἰ Ab. | οὕτως καὶ] οὕτω δὲ καὶ Ald,

γὰρ δεῖ προὑπάρχειν τὴν ὕλην καὶ τὸ εἶδος), ἕτως καὶ ἐπὶ τῷ τί ἐστι
καὶ ἐπὶ τῷ ποῦ καὶ ποσῷ καὶ τῶν ἄλλων ὁμοίως κατηγοριῶν· οὐ γὰρ 13
γίνεται τὸ ποιὸν ἀλλὰ τὸ ποιὸν ξύλον, ὑδὲ τὸ ποσὸν ἀλλὰ τὸ ποσὸν
ξύλον ἢ ζῶον. ἀλλ' ἴδιον τῆς ὑσίας ἐκ τούτων λαβεῖν ἔστιν ὅτι ἀνάγκη 14
προὑπάρχειν ἐτέραν ὑσίαν ἐντελεχείᾳ ἔσαν ἢ ποιεῖ, οἷον ζῶον, εἰ γίνεται
ζῶον· ποιὸν δ' ἢ ποσὸν οὐκ ἀνάγκη ἀλλ' ἢ δυνάμει μόνον.

Cap. 10.

Ἐπεὶ δὲ ὁρισμὸς λόγος ἐστὶ, πᾶς δὲ λόγος μέρη ἔχει, ὡς δ' ὁ λόγος 1
πρὸς τὸ πρᾶγμα, καὶ τὸ μέρος τῷ λόγῳ πρὸς τὸ μέρος τῷ πράγματι
ὁμοίως ἔχει, ἀπορεῖται ἤδη πότερον δεῖ τὸν τῶν μερῶν λόγον ἐνπάρ-
χειν ἐν τῷ τοῦ ὅλου λόγῳ ἢ οὐ. ἐνίων μὲν γὰρ φαίνονται ἐνόντα, ἐνίων
146 Br. δ' οὐ. τῷ μὲν γὰρ κύκλῳ ὁ λόγος ἔχ' ἔχει τὸν τῶν τμημάτων, ὁ δὲ 2
τῆς συλλαβῆς ἔχει τὸν τῶν στοιχείων· καίτοι διαιρεῖται καὶ ὁ κύκλος
εἰς τὰ τμήματα ὥσπερ καὶ ἡ συλλαβὴ εἰς τὰ στοιχεῖα. ἔτι δ' εἰ πρό- 3
τερα τὰ μέρη τῷ ὅλῳ, τῆς δ' ὀρθῆς ἢ ὀξείας μέρος καὶ ὁ δάκτυλος
τοῦ ζῶου, πρότερον ἂν εἴη ἢ ὀξεία τῆς ὀρθῆς καὶ ὁ δάκτυλος τοῦ
ἀνθρώπου. δοκεῖ δ' ἐκεῖνα εἶναι πρότερα· τῷ λόγῳ γὰρ λέγονται ἐξ 4
ἐκείνων, καὶ τῷ εἶναι δὲ ἄνευ ἀλλήλων πρότερα. ἢ πολλαχῶς λέγεται 5
τὸ μέρος, ὧν εἰς μὲν τρόπος τὸ μετρεῖν κατὰ τὸ ποσόν. ἀλλὰ τῷτο
1055 μὲν ἀφείσθω· ἐξ ὧν δ' ἡ ὑσία ὡς μερῶν, τῷτο σκεπτόμεν. εἰ οὖν ἐστὶ 6
τὸ μὲν ὕλη τὸ δ' εἶδος τὸ δ' ἐκ τούτων, καὶ ὑσία ἢ τε ὕλη καὶ τὸ εἶδος
καὶ τὸ ἐκ τούτων, ἔστι μὲν ὡς καὶ ἡ ὕλη μέρος τινὸς λέγεται, ἐστὶ δ' ὡς
οὐ, ἀλλ' ἐξ ὧν ὁ τῷ εἶδους λόγος. οἷον τῆς μὲν κοιότητος οὐκ ἔστι 7

§. 14. ἀνάγκη] ἀναγκαῖον *AbFb* Alex. 755, a, 22. | ἐτέραν] αἰετῆραν
ET Ald. Bess. Vet. | ἐντ. ἔσαν] ἔσαν ἐντ. *T*. | ἢ ποιεῖ] ἢ ποιεῖ Ald. | εἰ
γίνεται ζῶον] om. *Ab*. | ἢ δυνάμει] ἢ om. *AbFb*, ἢ δυνάμει Ald.

§. 1. δὲ ὁρισμὸς] δι' ὁ ὅρ. *Fb*, δι' ὁ ὅρ. *THb*. | μέρος ἔχει] ἔχει μέρος
Fb. | τῷ λόγῳ πρὸς τὸ μέρος] om. *Ab*. | δεῖ] om. *T*. | τῷ ὅλῳ] ὅλῳ *Fb*. |
ἢ οὐ] om. *Ab*.

§. 2. ἐνίων] ἐπ' ἐνίων *TAb* Alex. 755, a, 36. Ald. | ἐνόντα] ἐνόντες
ETAb Alex. 755, a, 36. | ἐνίων] ἐπ' ἐνίων *T* et, quantum conjectare licet, Alex.
755, a, 36., deinde Ald. et editiones proximae. | καίτοι] καίτοι καὶ *Ab*, καὶ *Fb*. |
καὶ ὁ] καὶ om. *Fb*.

§. 3. πρότερα] πρότερον *TAb* Ald. | τὰ μέρη] τὸ μέρος *Ab*. | τῷ ζῶῳ
— δάκτυλος] om. *Ab*.

§. 4. ἐκεῖνα εἶναι] εἶναι om. *T*. | καὶ τῷ] καὶ τὸ *T* Ald.

§. 5. ἢ πολλ.] ἢ om. *Fb*.

§. 6. ὁ τῷ εἶδους] ὁ om. *T* Ald.

§. 7. μέρος ἢ σάρξ] ἢ σὰρξ μέρος *Ab* Ald. | ἢ ὕλη] ἢ om. *E* Ald. |
ἐφ'] ἀφ' *T* Ald. | μέρος καὶ] μέρος τε. καὶ *ET* Ald. Bess. Vet. | ὡς εἶδους]
ὡς εἶδος *T*.

- μέρος ἢ σὰρξ (αὕτη γὰρ ἡ ὕλη ἐφ' ἧς γίγνεται), τῆς δὲ σιμότητος μέρος·
καὶ τῷ μὲν συνόλε ἀνδριάντος μέρος ὁ χαλκός, τῷ δ' ὡς εἶδος λεγόμεν
8 ἀνδριάντος οὗ. λεκτέον γὰρ τὸ εἶδος καὶ ἡ εἶδος ἔχει ἕκαστον, τὸ δ'
9 ὕλικόν οὐδέποτε καθ' αὐτὸ λεκτέον. διὸ ὁ μὲν τῷ κύκλου λόγος οὐκ
ἔχει τὸν τῶν τμημάτων, ὁ δὲ τῆς συλλαβῆς τὸν τῶν σοιχείων· τὰ μὲν
γὰρ σοιχεία τῷ λόγῳ μέρη τῷ εἶδῳ καὶ ἔχ ὕλη, τὰ δὲ τμήματα οὕτως
μέρη ὡς ὕλη ἐφ' οἷς ἐπιγίγνεται· ἐγγυτέρω μέντοι τῷ εἶδῳ ἢ ὁ χαλκός,
10 ὅταν ἐν χαλκῷ ἡ σοιγγυλότης ἐγγένηται. ἔστι δ' ὡς οὐδὲ τὰ στοιχεῖα
πάντα τῆς συλλαβῆς ἐν τῷ λόγῳ ἐνέσαι, οἷον ταδὶ τὰ κήρινα ἢ τὰ ἐν
τῷ ἀέρι· ἡδὴ γὰρ καὶ ταῦτα μέρος τῆς συλλαβῆς ὡς ὕλη αἰσθητή.
11 καὶ γὰρ ἡ γραμμὴ ἐκ εἰ διαιρουμένη εἰς τὰ ἡμίση φθίρεται, ἢ ὁ ἄν- 147^Β
θρωπος εἰς τὰ ὁσᾶ καὶ νεῦρα καὶ σάρκας, διὰ τῆτο καὶ εἰσὶν ἐκ τέτων
ἕτως ὡς ὄντων τῆς ὁσίας μερῶν, ἀλλ' ὡς ἐξ ὕλης, καὶ τῷ μὲν συνόλε
12 μέρη, τῷ εἶδῳ δὲ καὶ οὐ ὁ λόγος ἐκεί· διόπερ ἐδ' ἐν τοῖς λόγοις. τῶν
μὲν οὖν ἐνέσαι ὁ τῶν τοιῶτων μερῶν λόγος, τῶν δ' οὐ δεῖ ἐνεῖναι, ἂν
μὴ ἢ τῷ συνευλημμένῳ· διὰ γὰρ τοῦτο ἔνια μὲν ἐκ τούτων ὡς ἀρχῶν
13 εἰσὶν εἰς ἃ φθίρονται, ἔνια δ' ἐκ ἔσιν. ὅσα μὲν ἂν συνευλημμένα τὸ
εἶδος καὶ ἡ ὕλη εἰσὶν, οἷον τὸ σιμόν ἢ ὁ χαλκός κύκλος, ταῦτα μὲν
φθίρεται εἰς ταῦτα καὶ μέρος αὐτῶν ἡ ὕλη· ὅσα δὲ μὴ συνευληπται
τῇ ὕλῃ ἀλλ' ἄνευ ὕλης, ὥν οἱ λόγοι τοῦ εἶδους μόνον, ταῦτα δ' οὐ
14 φθίρεται, ἢ ὅλως ἢ οὔτοι οὔτω γε. ὥς ἐκείνων μὲν ἀρχαὶ καὶ μέρη
15 τὰ ἐφ' αὐτά, τοῦ δ' εἶδους οὔτε μέρη ἔτ' ἀρχαὶ ταῦτα. καὶ διὰ τῆτο

§. 8. τὸ εἶδος] τῷ εἶδει Bess. (»dicendum enim species»).

§. 9. συλλαβῆς] συλλ. ἔχει Ab. | τμήματα] τμήματα τέτων Ab Ald.

§. 10. πάντα] ἅπαντα Ab.

§. 11. οὐκ] om. Hb. | εἰ] αἰ T. | ἢ ὁ ἄνθρωπος] ὁ om. Ald., ὡς ἄν-
θρωπος Syll. | ὁσᾶ] στοιχεῖα T. | εἰσὶν S, ἐκείν' Ab. | διόπερ οὐδ']
διόπερ καὶ Ab.

§. 12. τῶν] γρ. διόπερ τοῖς μὲν ἐνέσαι ὁ τῶν τοιῶτων μερῶν λόγος, τοῖς
δ' οὐ δεῖ ἐνεῖναι Cod. Reg. | οὖν] οὐκ ES, om. Ab. | τῶν δ' οὐ δεῖ ἐνεῖ-
ναι] τῶν δ' οὐδ' εἰεν εἶναι Ald. | ἂν μὴ ἢ] ἔαν μὴ τῷ Ab. | γὰρ τῆτο] γὰρ
τάτῃ T. | οἷς] om. Ab.

§. 13. ὅσα] ὅσα ἔνια Ab. | χαλκός] χαλκός Ald. | καὶ μέρος] καὶ τὸ
μέρος T. Ceterum totum hoc colon καὶ μέρος αὐτῶν ἡ ὕλη Bessario et codices
quidam Casauboni non agnoscunt. | τῇ] ἡ S. | ἄνευ ὕλης, ὥν οἱ] ἄνευ τῆς
ὕλης οἷον ET Ald. Bess. Vet. | ἢ οὔτοι οὔτω γε] ἢ οὐ τοιῶτω γε Ab, ἢ οὔτε
ἕτω γε E, ἢ οὔτε ἕτως τε T, ἢ οὔτε ἕτως γε Ald.

§. 14. τὰ ἐφ' αὐτά] ταῦτα Ab. | ταῦτα] om. Ab.

§. 15. καὶ ἡ σφαῖρα εἰς χαλκόν] om. Hb. | ἔτι δὲ] ἔτι δὲ ὁμοίως Ab.
τε ὅ] τις ὅς ET Vet.

φθείρεται ὁ πῆλινος ἀνδριάς εἰς πηλὸν καὶ ἡ σφαῖρα εἰς χαλκὸν καὶ
 ὁ Καλλίας εἰς σάρκα καὶ ὅσα, ἐτι δὲ ὁ κύκλος εἰς τὰ τμήματα· ἔτι
 1035b γάρ τι ὁ συνειληπταὶ τῇ ὕλῃ· ὁμωνύμως γὰρ λέγεται κύκλος ὁ τε ἀπλῶς 16
 λεγόμενος καὶ ὁ καθ' ἑκάστην, διὰ τὸ μὴ εἶναι ἴδιον ὄνομα τοῖς καθ'
 ἑκάστον. εἴρηται μὲν ἔν καὶ νῦν τάληθές, ὅμως δ' ἐτι σαφέστερον εἰπω- 17
 μεν ἐπαναλαβόντες. ὅσα μὲν γὰρ τῷ λόγῳ μέρη καὶ εἰς ἃ διαιρεῖται ὁ
 λόγος, ταῦτα πρότερα, ἢ πάντα ἢ ἑνια. ὁ δὲ τῆς ὀρθῆς λόγος οὐ 18
 διαιρεῖται εἰς ὀξείας λόγον, ἀλλὰ τῆς ὀξείας εἰς ὀρθῆν· χρῆται γὰρ ὁ
 148 Br. ὀριζόμενος τὴν ὀξείαν τῇ ὀρθῇ· ἐλάττων γὰρ ὀρθῆς ἢ ὀξεία. ὁμοίως
 δὲ καὶ ὁ κύκλος καὶ τὸ ἡμικύκλιον ἔχουσιν· τὸ γὰρ ἡμικύκλιον τῷ 19
 κύκλῳ ὀρίζεται καὶ ὁ δίακτυλος τῷ ὅλῳ· τὸ γὰρ τοιόνδε μέρος ἀν-
 θρώπῃ δίακτυλος. ὥσθ' ὅσα μὲν μέρη ὡς ὕλη καὶ εἰς ἃ διαρεῖται ὡς 20
 ὕλην, ὕστερα· ὅσα δὲ ὡς τῷ λόγῳ καὶ τῆς ὕλης τῆς κατὰ τὸν λόγον,
 πρότερα, ἢ πάντα ἢ ἑνια. ἐπὶ δὲ ἡ τῶν ζώων ψυχὴ (τῷτο γὰρ ὕσία 21
 τῷ ἐμψύχῳ) ἢ κατὰ τὸν λόγον ὕσία καὶ τὸ εἶδος καὶ τὸ τί ἦν εἶναι τῷ
 τοιῷδε σώματι· ἑκάστον γὰρ τὸ μέρος εἰάν ὀρίζεται καλῶς, ἔκ ἄνευ τῷ 22
 ἔργῳ ὀριεῖται, ὃ ἔκ ὑπάρξει ἄνευ αἰσθήσεως· ὥς τε τὰ ταύτης μέρη πρό- 23
 τερα, ἢ πάντα ἢ ἑνια, τῷ συνόλῳ ζῶν, καὶ καθ' ἑκάστον δὴ ὁμοίως. τὸ 24
 δὲ σῶμα καὶ τὰ τούτου μόρια ὕστερα ταύτης τῆς ὕλης, καὶ διαιρεῖται
 εἰς ταῦτα ὡς εἰς ὕλην οὐχ ἢ ὕσία ἀλλὰ τὸ σύνολον. τῷ μὲν ἔν συνόλῳ 25
 πρότερα ταῦτ' ἐσιν ὥς, ἔτι δ' ὡς οὐ. ἐδὲ γὰρ εἶναι δύναται χωρι-
 ζόμενα· οὐδὲ γὰρ ὁ πάντως ἔχων δίακτυλος ζῶν, ἀλλ' ὁμόνυμος ὁ
 τεθνεώς. ἑνια δ' ἅμα, ὅσα κύρια καὶ ἐν ᾧ πρώτῳ ὁ λόγος καὶ ἡ ὕσία, 26
 οἷον εἰ τοῦτο καρδίᾳ ἢ ἐγκέφαλος· διαφέρει γὰρ ἕθεν ἄλλοτερον τοιοῦ-

§. 16. κύκλος] ὁ κ. T. | ὁ καθ' οἱ καθ' E Ald.

§. 17. καὶ νῦν] om. T. | δ' ἔτι] δέ τι ST Ald.

§. 19. ὁ κ. καὶ τό] ὁ et τὸ om. ETHb.

§. 20. ὡς ὕλη] ὡς εἰς ὕλην T. | ὡς ὕλην] ὡς εἰς ὕλην E Ald.

§. 21. οὐσία καὶ τὸ εἶδος] καὶ τὸ εἶδος ὕσία S Bess. | τοιῷδε] τοιῷτε
 ET Ald.

§. 22. ἑκάστον] ἐκάστῃ ET Ald. Bess. Vet. | καλῶς] τὸ μέρος καλῶς Ab. |
 ὑπάρξει] ὑπάρχει STHb.

§. 23. ταύτης] τοιαῦτα T.

§. 24. εἰς ταῦτα] εἰς αἰτὰ T. | οὐχ ἢ οὐσία] οὐκ οἰσίαν Ab, οὐχ ἢ
 οἰσία Ald

§. 25. οὐ] om. T. | ἔστιν ὥς] om. T. | ἐδὲ γὰρ] ἢ γὰρ ES. | πάν-
 τως] παντοίως Hb Ascl. 757, a, 24., ἄλλως πῶς Ab.

§. 26. ἄλλοτερον τοιοῦτον] πότ. τὸ τ. Ab.

- 27 τον. ὁ δ' ἄνθρωπος καὶ ὁ ἵππος καὶ τὰ ἕτως ἐπὶ τῶν καθ' ἕκαστα·
καθόλου δ' ἐκ ἔσιν ἐσία, ἀλλὰ σύνολόν τι ἐκ ταῦτι τῷ λόγῳ καὶ τησὶ
28 τῆς ὕλης ὡς καθόλου· καθ' ἕκαστον δ' ἐκ τῆς ἐσχάτης ὕλης ὁ Σωκράτης
29 ἤδη ἐστίν, καὶ ἐπὶ τῶν ἄλλων ὁμοίως. μέρος μὲν οὖν ἐστὶ καὶ τοῦ εἶδους
(εἶδος δὲ λέγω τὸ τί ἦν εἶναι) καὶ τῷ συνόλῳ τῷ ἐκ τῷ εἶδους καὶ τῆς
30 ὕλης αὐτῆς. ἀλλὰ τῷ λόγῳ μέρη τὰ τῷ εἶδους μόνον ἐστίν, ὁ δὲ λόγος
ἐστὶ τῷ καθόλου· τὸ γὰρ κύκλω εἶναι καὶ κύκλος καὶ ψυχῇ εἶναι καὶ 1036
31 ψυχῇ ταυτό. τοῦ δὲ συνόλου ἤδη, οἷον κύκλος ταυτί, τῶν καθ' ἕκαστα 149 B
τινος ἢ αἰσθητῷ ἢ νοητῷ (λέγω δὲ νοητὸς μὲν οἷον τὰς μαθηματικὰς,
αἰσθητὸς δὲ οἷον τὰς χαλκοῦς καὶ τὰς ξυλίνους), τέτων δὲ οὐκ ἔσιν
32 ὁρίσμός, ἀλλὰ μετὰ τοῖσδε ἢ αἰσθήσεως γνωρίζονται. ἀπελθόντας δ'
ἐκ τῆς ἐντελεχείας οὐ δῆλον πότερόν ποτε εἰσιν ἢ ἔκ εισίν, ἀλλ' αἰεὶ
λέγονται καὶ γνωρίζονται τῷ καθόλου λόγῳ· ἢ δ' ὕλη ἄγνωστος καθ'
33 αὐτήν. ὕλη δ' ἢ μὲν αἰσθητὴ ἐστίν ἢ δὲ νοητή, αἰσθητὴ μὲν οἷον χαλ-
κὸς καὶ ξύλον καὶ ὄση κινητὴ ὕλη, νοητὴ δὲ ἢ ἐν τοῖς αἰσθητοῖς ὑπάρ-
34 χουσα μὴ ἢ αἰσθητά, οἷον τὰ μαθηματικά. πῶς μὲν οὖν ἔχει περὶ ὅλα
35 καὶ μέρους, καὶ περὶ τῷ προτέρῳ καὶ ὑστέρον, εἴρηται. πρὸς δὲ τὴν ἐρώ-
τησιν ἀνάγκη ἀπαντᾶν, ὅταν τις ἐρηται πότερον ἢ ὁρθὴ καὶ ὁ κύκλος
καὶ τὸ ζῶον πρότερον, ἢ εἰς ἃ διαιροῦνται καὶ ἐξ ὧν εἰσὶ, τὰ μέρη,
36 ὅτι ἔχ' ἀπλῶς. εἰ μὲν γὰρ ἐστὶ καὶ ἡ ψυχὴ ζῶον ἐμψυχον ἢ ἕκαστον ἢ

§. 27. ὁ δ' ἄνθρωπος] ὁ δὲ καθόλου ἄνθρωπος Alex. in lemm. 757, a, 42. | ὁ ἵππος] ὁ om. Ab. | τὰ ἕτως] ταῦτα ἕτως Ab.

§. 29. καὶ τῷ συνόλῳ] ὡς περὶ καὶ τῷ συνόλῳ Fb. | τοῦ ἐκ] τῷ ἐκ S. | τῆς ὕλης] ὡς ὕλης Ab.

§. 30. τῷ καθόλῳ] τὸ κ. Fb.

§. 31. ἤδη] ἢ EST. | τσδί] τουδί καὶ EST Bess. Ald. | ἢ αἰσθητῷ] ἢ om. ES Bess. | τὰς ξυλίνους] τὰς add. Ab. | τέτων δὲ] τέτων δὲ δὴ Ald.

§. 32. ποτέ] om. Ab.

§. 33. ἐστίν] om. T. | νοητὴ] διανοητὴ T. | ὄση κινητὴ ὕλη] ὅσα κινεῖται AbFb. | νοητὴ δὲ] ἢ δὲ Ab. | μὴ ἢ] μὴ om. Ib. | αἰσθητά] αἰσθητοῖς Fb. | οἷον] ὅντα Ab.

§. 34. ὅλα καὶ μέρους] ὅλα καὶ περὶ μέρους Ab, μέρους καὶ ὅλα Fb. | περὶ τῷ] om. Fb.

§. 35. ἀπαντᾶν] ἀπαντα T. | ἐρηται] ἐρωτᾶ T Ald. | πρότερον] πρότερα E. | διαιροῦνται] διαιρεῖται Ab. | καὶ ἐξ ὧν] τὰ ἐξ ὧν Ald. | τὰ μέρη] om. Fb.

§. 36. ἡ ψυχὴ ζῶον] ψυχὴ τὸ ζῶον Alex. in lemm. 758, a, 2. | ἐμψυχον ἢ ἕκαστον] ἢ ἐμψυχον ἢ ἕκαστον AbFb Bess. Vet., ἢ ἐμψυχος ἢ ἕκαστον E, ἢ ἕκαστον ἢ ἐμψυχον S. | ἢ ἐκάστω] ἢ ἐκ. E, vnaque unicuique Vet. | κύκλος] ὁ κ. Fb Ald. | καὶ ἡ ὁρθὴ] καὶ ἡ om. Ab. | τὸ ὁρθὴ] τῇ ὁρθῇ Ald. | φατέον ὑστέρον] ὑστέρον om. Ald. | καὶ τινος ὁρθῆς] vet quo recto universalia (καὶ τινος ὁρθῆς καθόλου) Vet.

ἐκάστω, καὶ κύκλος τὸ κύκλῳ εἶναι, καὶ ἡ ὀρθὴ τὸ ὀρθῇ εἶναι καὶ ἡ οὐσία ἡ τῆς ὀρθῆς, τὶ μὲν καὶ τινὸς φατέον ὕψιρον, οἷον τῶν ἐν τῷ λόγῳ καὶ τινος ὀρθῆς. καὶ γὰρ ἡ μετὰ τῆς ὕλης ἡ χαλκῇ ὀρθή, καὶ 37 ἡ ἐν ταῖς γραμμαῖς ταῖς καθ' ἕκαστα· ἡ δ' αἶψα ὕλης τῶν μὲν ἐν τῷ λόγῳ ὕψιρα, τῶν δ' ἐν τῷ καθ' ἕκαστα μορίων προτέρα. ἀπλῶς δ' οὐ φατέον. εἰ δ' ἐτέρα καὶ μὴ ἐσιν ἡ ψυχὴ ζῶον, καὶ ἔτω τὰ μὲν φατέον 38 τὰ δ' οὐ φατέον, ὥσπερ εἴρηται.

C a p. 11.

Ἀπορεῖται δ' εἰκότως καὶ ποῖα τοῦ εἶδους μέρη καὶ ποῖα οὐ, ἀλλὰ 1
 150 Br. τοῦ συντελειημένου. καίτοι τέτυκται μὴ δῆλον ὅστος ἐκ ἐσιν ὀρίσασθαι ἕκαστον· 2
 τῷ γὰρ καθόλου καὶ τοῦ εἶδους ὁ ὀρισμός· ποῖα οὖν ἐστὶ τῶν μερῶν ὡς ὕλη καὶ ποῖα οὐ, εἴαν μὴ ἡ φανερὰ, οὐδὲ ὁ λόγος εἶσαι φανερός ὁ τοῦ πράγματος. ὅσα μὲν οὖν φαίνεται ἐπιγιγνώμενα ἐφ' ἐτέρων τῷ εἶδει, 3
 οἷον κύκλος ἐν χαλκῷ καὶ λίθῳ καὶ ξύλῳ, ταῦτα μὲν δῆλα εἶναι δοκεῖ ὅτι ἐθὲν τῆς τῷ κύκλῳ οὐσίας ὁ χαλκὸς ἐδ' ὁ λίθος διὰ τὸ χωρίζεσθαι
 1036b αὐτῶν. ὅσα δὲ μὴ ὀράται χωριζόμενα, οὐθὲν μὲν κωλύει ὁμοίως εἶναι 4
 τέτοις, ὥσπερ καὶ εἰ οἱ κύκλοι πάντες ἐωρῶντο χαλκοῖ (ἐθὲν γὰρ ἂν ἦν ὁ χαλκὸς ἐθὲν τῷ εἶδει), χαλεπὸν δὲ ἀφελεῖν τοῦτο τῇ διανοίᾳ. οἷον τὸ τοῦ ἀνθρώπου εἶδος αἰεὶ ἐν σαρκὶ φαίνεται καὶ ὅσοις καὶ τοῖς 5
 τοιούτοις μέρεσιν· ἀρ' οὖν καὶ ἐστὶ ταῦτα μέρη τῷ εἶδει καὶ τῷ λόγῳ, ἢ οὐ, ἀλλ' ὕλη; ἀλλὰ διὰ τὸ μὴ καὶ ἐπ' ἄλλων ἐπιγίγνεσθαι ἀδυνατῶμεν χωρίσαι. ἐπεὶ δὲ τῷτο δοκεῖ μὲν ἐνδέχεσθαι, ἀδελον δὲ πότε, ἀπορῶσί 6
 τινες ἤδη καὶ ἐπὶ τῷ κύκλῳ καὶ τῷ τριγώνῳ, ὥς οὐ προσῆκον γραμμαῖς ὀρίεσθαι καὶ τῷ συνεχεῖ, ἀλλὰ πάντα ταῦτα ὁμοίως λέγεσθαι ὡς ἀντιεὶ σάρκες ἢ ὅσα τῷ ἀνθρώπῳ καὶ χαλκὸς καὶ λίθος τοῦ ἀνδριάντος· καὶ 7

§. 38. οὐ] om. S.

§. 1. ποῖα τοῦ] ποῖα ἐστὶ τοῦ Fb, ποῖα εἶσαι τοῦ Ab.

§. 2. δῆλον ὅστος] δηλῶντος T. | ποῖα οὖν] ἢ ποῖα ἐν Ab.

§. 3. ταῦτα μὲν] ταῦτα μὲν οἷον Ald.

§. 4. καὶ εἰ] εἰ om. Ab. | οὐθὲν γὰρ ἂν] ἂν om. Ald. | ἐθὲν τοῦ] οἰθὲν om. ET Ald. | τοῦτο] τοῦτον Ab.

§. 5. οἷον τὸ] τὸ om. S. | ταῦτα μέρη] μέρη ταῦτα ET Ald. | ἐπ' ἄλλων] ἐπ' ἄλλῳ TAb Ald., ἐπ' ἄλλῳ Camot.

§. 6. δοκεῖ μὲν] μὲν om. T Ald. | πότε] om. T. | καὶ τῷ τρ.] καὶ ἐπὶ τῷ τρ. ET Ald. | πάντα ταῦτα] πάντα καὶ ταῦτα Ab, ταῦτα πάντα T Ald. | καὶ χαλκὸς — ἀνδριάντος] om. Ib. | τῷ ἀνδριάντος] ita AbFb: ceteri κύκλου.

§. 7. πάντα] πάντας S, πάντως γρ. E. | γραμμαῖς] αὐτογραμμῆς γρ. E.

- ἀνάγκησι πάντα εἰς τὰς ἀριθμούς, καὶ γραμμῆς τὸν λόγον τὸν τῶν δύο
 8 εἶναι φασιν. καὶ τῶν τὰς ἰδέας λεγόντων οἱ μὲν ἀντογραμμὴν τὴν δυνάδα,
 οἱ δὲ τὸ εἶδος τῆς γραμμῆς· εἶνα μὲν γὰρ εἶναι ταυτὰ τὸ εἶδος καὶ οὐ
 , τὸ εἶδος, οἷον δυνάδα καὶ τὸ εἶδος δυνάδος. ἐπὶ γραμμῆς δὲ οὐκ ἔστι.
 9 συμβαίνει δὴ ἔν τε πολλῶν εἶδος εἶναι, ὧν τὸ εἶδος φαίνεται ἕτερον,
 ὅπερ καὶ τοῖς Πυθαγορείοις συνέβαινεν· καὶ ἐνδέχεται ἐν πάντων ποιεῖν 151
 10 αὐτὸ εἶδος, εἰ δ' ἄλλα μὴ εἶδη· καίτοι οὕτως ἐν πάντα ἔσαι. ὅτι μὲν
 οὐκ ἔχει τινὰ ἀπορίαν τὰ περὶ τοὺς ὁρίσμούς, καὶ διὰ τὴν αἰτίαν,
 εἴρηται. διὸ καὶ τὸ πᾶντ' ἀνάγκη ἔστω καὶ ἀφαιρῆν τὴν ὕλην περιέργον·
 11 εἶνα γὰρ ἴσως τόδ' ἐν τῷδ' εἶναι, ἢ ὡδὶ ταδὶ ἔχοντα. καὶ ἡ παραβολὴ
 ἢ ἐπὶ τῷ ζῳῳ ἦν εἰώθει λέγειν Σωκράτης ὁ νεώτερος, οὐ καλῶς ἔχει·
 ἀπάγει γὰρ ἀπὸ τοῦ ἀληθοῦς, καὶ ποιεῖ ὑπολαμβάνειν ὡς ἐνδεχόμενον εἶναι
 τὸν ἀνθρώπον ἄνευ τῶν μερῶν, ὥσπερ ἄνευ τοῦ χαλκῦ τὸν κύκλον.
 12 τὸ δ' οὐχ ὁμοιον· αἰσθητὸν γὰρ τι τὸ ζῷον, καὶ ἄνευ κινήσεως οὐκ
 13 ἔστιν ὁρίσασθαι, διὸ ἔδ' ἄνευ τῶν μερῶν ἔχοντων πῶς. οὐ γὰρ πάντως
 τῷ ἀνθρώπῳ μέρος ἡ χεὶρ, ἀλλ' ἡ δυναμένη τὸ ἔργον ἀποτελεῖν, ὥσε
 14 ἔμπυχος ἴσα· μὴ ἔμπυχος δὲ οὐ μέρος. περὶ δὲ τὰ μαθηματικά, διὰ
 τί οὐκ εἰσὶ μέρη οἱ λόγοι τῶν λόγων; οἷον τῷ κύκλῳ τὰ ἡμικύκλια·
 15 οὐ γὰρ ἔστιν αἰσθητὰ ταῦτα. ἢ οὐδὲν διαφέρει; ἔσαι γὰρ ὕλη ἐρίων
 καὶ μὴ αἰσθητῶν· καὶ πατὴρ γὰρ ὕλη τίς ἐστιν ὃ μὴ ἐστὶ τί ἦν εἶναι 1051
 16 καὶ εἶδος αὐτὸ καθ' αὐτὸ ἀλλὰ τόδε τι. κύκλος μὲν οὐκ οὐκ ἔσαι τῷ
 καθόλου, τῶν δὲ καθ' ἕκαστα ἔσαι μέρη ταῦτα, ὥσπερ εἴρηται πρότερον·
 17 ἔστι γὰρ ἡ ὕλη ἢ μὲν αἰσθητὴ ἢ δὲ νοητή. δῆλον δὲ καὶ ὅτι ἡ μὲν
 ψυχὴ ὕσις ἢ πρώτη, τὸ δὲ σῶμα ὕλη, ὃ δ' ἀνθρώπος ἢ τὸ ζῷον τὸ

§. 8. ταυτὰ] τὸ αὐτὸ *Ab.* | καὶ τὸ εἶδος] τὸ *om. Ab.* | γραμμῆς
 δὲ] γραμμ. δὴ *S.* | οὐκ ἔστι] *ὑπὲρ Ib.* *Vet. et Ascl. in paraphr.* 759, b, 16.

§. 9. ποιεῖν αὐτὸ] αὐτὸ ποιεῖν *T.*

§. 10. τινὰ ἀπορίαν] ἀπ. τινὰ *ET Ald.* | τὰ] *om. T.* | ὁρίσμούς] *ἀριθμούς Ib.* | διὸ καὶ] *om. T.* | τὸ] *om. Ab.* | περιέργον] *περὶ ἔργον T.* |
 ταδὶ] *om. Alex.* 760, a, 19., τοδὶ *Ald.* | ἔχοντα] *ἔχον Ald.*

§. 12. τι] *τι ἴσως ET Ald. Bess. Vet., om. Alex.* 760, a, 3. | ἰδ'] *om. Ab.*

§. 15. ἡ χεὶρ] ἡ *om. Ab.*

§. 14. τῷ κύκλῳ] *τῷ add. AbFb.*

§. 15. γὰρ ὕλη τίς ἐστίν] *add. Ab.* | καὶ εἶδος αὐτὸ καθ' αὐτὸ
 ἀλλὰ τόδε τι] *add. Ab Vet.*

§. 16. κύκλος μὲν οὐκ οὐκ ἔσαι τῷ καθόλου] *τῷ μὲν καθόλου κύκλον*
οὐκ ἔσαι μέρος καθόλου Ab. | νοητὴ] *οὐκ αἰσθητὴ T.*

§. 17. δῆλον δὲ καὶ] *καὶ om. AbFb.*

ἐξ ἀμφοῖν ὡς καθόλου· Σωκράτης δὲ καὶ Κορίσκος, εἰ μὲν καὶ ἡ 18
 ψυχὴ διττόν· οἱ μὲν γὰρ ὡς ψυχὴν, οἱ δ' ὡς τὸ σύνολον· εἰ δ' ἀπλῶς
 ἡ ψυχὴ ἥδε καὶ σῶμα τόδε, ὥσπερ τὸ καθόλου τε καὶ τὸ καθ' ἕκαστον.
 ὅτερον δ' ἔσι παρὰ τὴν ἔλην τῶν τοιούτων οὐσιῶν τις ἄλλῃ, καὶ δεῖ 19
 ζητεῖν οὐσίαν αὐτῶν ἐτέραν τινὰ οἷον ἀριθμοὺς ἢ τι τοιοῦτον, σκεπτέον
 ἕστερον. τοῦτον γὰρ χάριν καὶ περὶ τῶν αἰσθητῶν οὐσιῶν πειρώμεθα 20
 διορίζειν, ἐπεὶ τρόπον τινὰ τῆς φυσικῆς καὶ δευτέρας φιλοσοφίας ἔργον
 ἢ περὶ τὰς αἰσθητὰς οὐσίας θεωρεῖ· οὐ γὰρ μόνον περὶ τῆς ἔλης δεῖ
 γνωρίζειν τὸν φυσικόν, ἀλλὰ καὶ τῆς κατὰ τὸν λόγον, καὶ μᾶλλον. ἐπὶ 21
 δὲ τῶν ὁρισμῶν πῶς μέρη τὰ ἐν τῷ λόγῳ, καὶ διὰ τί εἰς λόγος ὁ
 ὁρισμός (δῆλον γὰρ ὅτι τὸ πρᾶγμα ἔν, τὸ δὲ πρᾶγμα τινὶ ἔν, μέρη
 γε ἔχον) σκεπτέον ἕστερον.

Τί μὲν οὖν ἐστὶ τὸ τί ἦν εἶναι καὶ πῶς αὐτὸ καθ' αὐτό, καθόλου 22
 περὶ πατὸς εἴρηται, καὶ διὰ τί τῶν μὲν ὁ λόγος ὁ τῷ τί ἦν εἶναι
 ἔχει τὰ μόρια τοῦ ὁριζομένου, τῶν δ' οὐ, καὶ ὅτι ἐν μὲν τῷ τῆς οὐσίας
 λόγῳ τὰ ἔσω μόρια ὡς ἔλη οὐκ ἐνίσαι. ὅδε γὰρ ἔστιν ἐκείνης μόρια 23
 τῆς οὐσίας ἀλλὰ τῆς συνόλης· ταύτης δὲ γ' ἔστι πως λόγος καὶ οὐκ
 ἔστιν. μετὰ μὲν γὰρ τῆς ἔλης οὐκ ἔστιν (ἀόριστον γάρ), κατὰ τὴν 24
 πρώτην δ' οὐσίαν ἔστιν, οἷον ἀνθρώπου ὁ τῆς ψυχῆς λόγος. ἡ οὐσία γάρ 25
 ἔστι τὸ εἶδος τὸ ἐνόν, ἐξ οὗ καὶ τῆς ἔλης ἡ σύνθεσις λέγεται οὐσία,

§. 18. Σωκράτης δὲ καὶ Κορίσκος] Totum locum Vetus interpres ita reddit: »homo autem vel animal, quod est ex utrisque, ut universaliter; Socrates autem et Coriscus ut singulariter; siquidem anima dupliciter dicitur, alii namque ut animam, alii vero ut totum.« Legit itaque Σωκράτης δὲ καὶ Κορίσκος ὡς καθ' ἕκαστον. [εἰ] om. T. [καὶ] add. *AFb* Alex. 761, a, 12. [διττόν] σωκράτης διττόν *Ab*. [οἱ δ'] ἢ δ' *ST*. [καὶ σῶμα] καὶ om. *Ab*, καὶ τὸ σῶμα Ald. [τόδε] τὰ δὲ *Ab*, τὰδε Var. Lect. ap. Brand. [τὸ καθόλου] τὰ κ. *Ab*. [τε] om. Ald.

§. 19. ἔσι] *ἔσι τε ET* Ald. [οὐσιῶν τις] τις οὐσιῶν *ET* Ald., τις om. *Fb*, [οὐσίαν] τὴν οἷο. *Ab*. [αὐτῶν] om. *Ab*. [ἀριθμοὺς] ἀριθμὸς *S*.

§. 20. ἐπεὶ] ἢ ἐπει *Ab*.

§. 21. ἐπὶ] εἰ *Ab*, *ἐτι* scribendum esse conj. Brand. [ὁρισμῶν] μερισμῶν *S*. [τενὶ] τινὶ Bessario, qui ita vertit: »res autem quomodo una, partes habens, postea considerandum est.«

§. 22. καθόλου] om. *S*. [ὁ λόγος] ὁ om. *Ab*. [ὁ τοῦ] ὁ om. *Fb*. [ἐν] ἐν *T*. [ὡς ἔλη] ὡς ἡ ἔλη Ald. [ἐνέσαι] *ἐνεσι* *S* Ald.

§. 23. ὅδε γὰρ — οὐκ ἔστιν] om. *S*. [ἐκείνης] ἐκεῖνα *Hb*. [συνόλης] συνόλις *T* Ald., συνόλις *Fb* Alex. 761, b, 5. [δε γ'] δ' *T*.

§. 25. οὐσία γάρ] γὰρ οὐσία *ET* Ald. [σύνθεσις] σύνθεσις *ET* Ald. Bess. Vet. [δὲ] δὲ *Ab*. [ἐπάρχει] ἐπάρχει *S* Ald. [ἡ Καλλίη] ἡ om. *T*. *Ab*. [ἐνέσαι] *ἐνεσι* *Fb* Bess. Vet., ἐν *ἐσι* Ald.

- οἶον ἢ κοιλότης· ἐκ γὰρ ταύτης καὶ τῆς ῥινός σιμὴ ῥίς καὶ ἡ σιμότης
 ἐστί· δις γὰρ ἐν τούτοις ὑπάρξει ἡ ῥίς. ἐν δὲ τῇ συνόλῳ ὑσία, οἶον
 26 ῥινὴ σιμῇ ἢ Καλλία, ἐνέσται καὶ ἡ ὕλη· καὶ ὅτι τὸ τί ἦν εἶναι ἕκασον 1031
 ἐπὶ τινῶν μὲν ταυτόν, ὥσπερ ἐπὶ τῶν πρώτων ὑσιῶν, οἶον καμπυλότης
 27 καὶ καμπυλότητι εἶναι, εἰ πρώτη ἐστίν. λέγω δὲ πρώτην ἢ μὴ λέγεται 1531
 28 τῷ ἄλλο ἐν ἄλλῳ εἶναι καὶ ὑποκειμένῳ ὡς ὕλη. ὅσα δ' ὡς ὕλη ἢ ὡς
 συνειλημμένα τῇ ὕλῃ, οὐ ταυτό, ὑδὲ κατὰ συμβεβηκὸς ἔν, οἶον ὁ Σωκρά-
 της καὶ τὸ μουσικόν· ταῦτα γὰρ ταῦτά κατὰ συμβεβηκὸς.

C a p. 12.

- 1 Νῦν δὲ λέγωμεν πρώτον, ἐφ' ὅσον ἐν τοῖς ἀναλυτικοῖς περὶ ὀρισμῷ
 μὴ εἴρηται· ἡ γὰρ ἐν ἐκείνοις ἀπορία λεχθεῖσα πρὸ ἔργου τοῖς περὶ
 2 τῆς ὑσίας ἐστὶ λόγους. λέγω δὲ ταύτην τὴν ἀπορίαν, διὰ τί ποτε ἔν
 ἐστὶν οὐ τὸν λόγον ὀρισμὸν εἶναι φαιμέν, οἶον τοῦ ἀνθρώπου τὸ ζῶον
 3 δίπουν· ἔστω γὰρ ἔτος αὐτῷ λόγος. διὰ τί δὲ τῷτο ἔν ἐστιν ἀλλ' οὐ
 πολλά, ζῶον καὶ δίπουν; ἐπὶ μὲν γὰρ τοῦ ἀνθρώπου καὶ λευκὸν πολλὰ
 μὲν ἐστὶν, ὅταν μὴ ὑπάρχῃ θατέρῳ θάτερον, ἐν δέ, ὅταν ὑπάρχῃ καὶ
 πάθῃ τι τὸ ὑποκείμενον ὁ ἀνθρώπος· τότε γὰρ ἔν γίγνεται καὶ ἔστιν ὁ
 4 λευκὸς ἀνθρώπος. ἐνταῦθα δ' οὐ μετέχει θατέρῳ θάτερον· τὸ γὰρ
 γένος οὐ δοκεῖ μετέχειν τῶν διαφορῶν· ἅμα γὰρ ἂν τῶν ἐναντίων τὸ
 αὐτὸ μετέχεν· αἱ γὰρ διαφοραὶ ἐναντίαί, αἷς διαφέρει τὸ γένος. εἰ δὲ
 5 δίπουν, ἄπτερον. διὰ τί γὰρ ταῦθ' ἔν ἀλλ' οὐ πολλά; οὐ γὰρ ὅτι ἐν-

§. 26. τὸ τί] om. *Ab.* | ἕκασον] καὶ ἕκασον *E Alex.* 761, b, 20. *Ald.* *Bess. Vet.* | καμπυλότης καὶ] om. *Ab.* | εἰ] ἢ *STAb Ald.* *Sed Bekkeri scripturam confirmant interpretes latini.*

§. 27. πρώτην ἢ] πρώτον ἢ *Ab.* | τῷ] τὸ *Ab.* | ὡς ὕλη] ὡς ὕλη *Val-*
lius tacite. *Vetus interpres locum ita vertit:* »quae non dicitur per aliud in alio
 esse, ut in subjecto vel materia.«

§. 28. ἡ ὡς] ἡ ὡς τὰ *Ab.* | οὐδὲ κατὰ] εἰ μὴ κατὰ *Ald.* | ὁ Σωκρ. καὶ
 τὸ μουσικόν] *σωκρ. καὶ μουσικὸς Ab.* | ταῦτά] ταῦτα *S,* πάντα *T.* | κατὰ]
 καὶ κατὰ *ES.*

§. 1. λέγωμεν] λέγομεν *THb,* λέγω *Fb.* | μὴ] μοι *T,* om. *Fb.* | ἐστὶ λό-
 γους ἐστὶ *Ab.*

§. 2. ἔν] om. *Ab.* | ἐστὶν] ἐστὶ τὸ ὀρισμὸν *SFb Alex.* 761, b, 41. *Ald. Bess.* |
 οἶον τῷ] οἶον ὁ τῷ *ET Ald.* | ἔστω γὰρ — ζῶον καὶ δίπουν §. 3.] om. *TAb.*

§. 3. ἐν δέ] εἰ δέ *Ab.* | τότε γὰρ] τῷτο γὰρ *S.*

§. 4. ἅμα γὰρ ἂν] ἂν om. *Ab.* | αἱ διαφοραὶ πλείους] αἱ om. *E.*

§. 5. οὐ γὰρ ὅτι ἐν ὑπάρχει] om. *S Ald.* | ἔσαι ἐν] ἔσαι τὸ ἐν *Ald.*

πάρχει· οὕτω μὲν γὰρ ἐξ ἀπάντων ἔσται ἔν. δεῖ δὲ γε ἔν εἶναι ὅσα 6
 ἐν τῷ ὀρισμῷ· ὁ γὰρ ὀρισμὸς λόγος τίς ἐστιν εἰς καὶ ὑσίας, ὥσθ' ἐνό-
 στος δεῖ αὐτὸν εἶναι λόγον· καὶ γὰρ ἡ οὐσία ἔν τι καὶ τόδε τι σημαίνει,
 4 Br. ὡς φαμέν.· δεῖ δ' ἐπισκοπεῖν πρῶτον περὶ τῶν κατὰ τὰς διαιρέσεις 7
 ὀρισμῶν. οὐθὲν γὰρ ἑτερόν ἐστιν ἐν τῷ ὀρισμῷ πλὴν τό τε πρῶτον 8
 λεγόμενον γένος καὶ αἱ διαφοραί· τὰ δ' ἄλλα γένη ἐς τό τε πρῶτον καὶ
 μετὰ τούτου αἱ συλλαμβανόμεναι διαφοραί, οἷον τὸ πρῶτον ζῶον, τὸ δ'
 158. ἐχόμενον ζῶον δίπουν, καὶ πάλιν ζῶον δίπουν ἄπτερον· ὁμοίως δὲ καὶ
 διὰ πλειόνων λέγεται. ὅλως δ' οὐθὲν διαφέρει διὰ πολλῶν ἢ δι' ὀλί- 9
 γων λέγεσθαι, ὥστ' οὐδὲ δι' ὀλίγων ἢ διὰ δυοῖν· τοῖν δυοῖν δὲ τὸ μὲν
 διαφορὰ τὸ δὲ γένος, οἷον τῷ ζῶον δίπουν τὸ μὲν ζῶον γένος, διαφορὰ
 δὲ θάτερον. εἰ οὖν τὸ γένος ἀπλῶς μὴ ἐς παρὰ τὰ ὡς γένους εἶδη, 10
 ἢ εἰ ἔστι μὲν ὡς ὕλη δ' ἐστὶν (ἢ μὲν γὰρ φωνὴ γένος καὶ ὕλη, αἱ δὲ δια-
 φοραὶ τὰ εἶδη καὶ τὰ στοιχεῖα ἐκ ταύτης ποιῶσιν), φανερόν ὅτι ὁ ὀρί-
 σμὸς ἐστὶν ὁ ἐκ τῶν διαφορῶν λόγος. ἀλλὰ μὴν καὶ δεῖ γε διαιρεῖσθαι 11
 τὴν τῆς διαφορᾶς διαφορὰν, οἷον ζῶον διαφορὰ τὸ ὑπόπου· πάλιν τῷ
 ζῶον τῷ ὑπόποδος τὴν διαφορὰν δεῖ εἶδέναι ἢ ὑπόπου. ὥς οὐ λεκτέον 12
 τῷ ὑπόποδος τὸ μὲν περὶ τὸν τὸ δὲ ἄπτερον, ἐάνπερ λέγῃ καλῶς, ἀλλὰ
 διὰ τὸ ἀδυνατεῖν ποιήσει τῷτο· ἀλλ' ἢ τὸ μὲν σχιζόπου τὸ δ' ἄσχιζον·
 αὐτὰι γὰρ διαφοραὶ ποδός· ἡ γὰρ σχιζοποδία ποδότης τις. καὶ ἔτιως 13
 αἰεὶ βούλεται βαδίζειν ἕως ἂν ἔλθῃ εἰς τὰ ἀδιάφορα. τότε δ' ἔσονται

§. 6. ὅσα ἐν] ὅσα ἐν ET Ald. | καὶ ὑσίας] καὶ ὑσία ET Ald. Bess. Vet. |
 ὥσθ'] ὥσπερ S. | εἶναι λόγον] λόγον εἶναι ST. | καὶ γὰρ] εἰ γὰρ Ab.

§. 7. ἐπισκοπεῖν] σκοπεῖν Fb.

§. 8. τό τε πρῶτον] τε om. Ab Alex. | καὶ αἱ διαφοραὶ] καὶ δια-
 φοραὶ Ab, καὶ ἡ διαφορὰ Fb γρ. E Alex. | μετὰ τούτου] μετὰ τούτο S. | καὶ
 καὶ ἐάν Ab.

§. 9. ἢ δι' om. Ab. | λέγεσθαι, ὥς' ἐπὶ δι' ὀλίγων] om. Ald. |
 τῷ ζῶον] τὸ ζῶον ET Ald.

§. 10. τὰ εἶδη καὶ τὰ στοιχεῖα] Bess. ita vertit: «vox namque genus et
 materia, differentiae autem species, nam elementa quoque ex hac faciunt» quasi
 legerit αἱ δὲ διαφοραὶ τὰ εἶδη· καὶ γὰρ τὰ στοιχεῖα κτλ. | ἐκ ταύτης] δ' ἐκ
 ταύτης E. | ὁ ὀρισμὸς] ὁ om. T Ald.

§. 11. τὴν τῆς διαφορᾶς διαφορὰν] oportet dividi differentia differen-
 tiae Bess. | οἷον ζῶον] οἷον ζῶον T. | εἶδέναι] εἶναι Ab.

§. 12. ἐάνπερ] περ om. S, καὶ περ Sylb. Casaub. | λέγῃ] λέγεται ST Ald.
 Bess. | ἀδυνατεῖν] δυνατεῖν Ab, ἀδύνατον S, ἀδυνατεῖν διαιρεῖν ex veteribus
 interpretibus conjicit Casaub. | ἀλλ' ἢ] ἀλλ' ἢ Ab, ἀλλ' εἰ ceteri. | ποδότης
 τίς] ποδότης τις ἐστὶν Ald.

§. 13. ἕως] ὡς Ald.

- 14 τσαῦτα εἶδη ποδὸς ὅσαιπερ αἱ διαφοραί, καὶ τὰ ὑπόποδα ζῶα ἴσα ταῖς
 διαφοραῖς. εἰ δὴ ταῦτα ὕτως ἔχει, φανερόν ὅτι ἡ τελευταία διαφορὰ
 ἡ ὕσια τοῦ πράγματος ἔσαι καὶ ὁ ὀρισμός, εἴπερ μὴ δεῖ πολλάκις ταῦτα
 15 λέγειν ἐν τοῖς ὅροις· περιέργον γάρ. συμβαίνει δέ γε τὸτο ὅταν γάρ
 εἴπῃ ζῶον ὑπόπουν δίπουν, οὐθὲν ἄλλο εἴρηκεν ἢ ζῶον πόδας ἔχον, δύο
 πόδας ἔχον· καὶ τὸτο διαιρῇ τῇ οἰκείᾳ διαιρέσει, πλεονάκις ἐρεῖ καὶ ἰσά-
 16 κισ ταῖς διαφοραῖς. ἐὰν μὲν δὴ διαφορὰς διαφορὰ γίνηται, μία ἔσαι
 ἡ τελευταία τὸ εἶδος καὶ ἡ ὕσια· ἐὰν δὲ κατὰ συμβεβηκός, οἷον εἰ διαι-
 ροῖ τῷ ὑπόποδος τὸ μὲν λευκὸν τὸ δὲ μέλαν, τσαῦται ὅσαι ἂν αἱ τομαὶ
 17 ὦσιν. ὥςτε φανερόν ὅτι ὁ ὀρισμὸς λόγος ἐστὶν ὁ ἐκ τῶν διαφορῶν, καὶ
 18 τέτων τῆς τελευταίας κατὰ γε τὸ ὀρθόν. δῆλον δ' ἂν εἴη, εἴ τις με-
 τατάξει τὸς τοιούτους ὀρισμούς, οἷον τὸν τῷ ἀνθρώπῳ, λέγων ζῶον δίπουν
 19 ὑπόπουν· περιέργον γάρ τὸ ὑπόπουν εἰρημένον τῷ δίποδος. τάξις δ' οὐκ
 ἔστιν ἐν τῇ οὐσίᾳ· πῶς γὰρ δεῖ νοῆσαι τὸ μὲν ὕψιον τὸ δὲ πρότερον;
 περὶ μὲν ὅν τῶν κατὰ τὰς διαιρέσεις ὀρισμῶν τσαῦτα εἰρήσθω τὴν πρῶ-
 τήν, ποῖοι τινὲς εἰσιν.

C a p. 13.

- 1 Ἐπεὶ δὲ περὶ τῆς οὐσίας ἡ σκέψις ἐστὶ, πάλιν ἐπανέλθωμεν. λέγε- 1038
 ται δ' ὥσπερ τὸ ὑποκείμενον ὕσια εἶναι καὶ τὸ τί ἦν εἶναι, καὶ τὸ ἐκ
 2 τέτων καὶ τὸ καθόλου. περὶ μὲν ὅν τοῖν δυοῖν εἴρηται· καὶ γὰρ περὶ
 τῷ τί ἦν εἶναι καὶ τοῦ ὑποκειμένου, ὅτι διχῶς ὑπόκειται, ἢ τόδε τι ὄν,
 3 ὥσπερ τὸ ζῶον τοῖς πάθεσιν, ἢ ὡς ἡ ὕλη τῇ ἐντελεχείᾳ. δοκεῖ δὲ καὶ
 τὸ καθόλου αἰτιόν τισιν εἶναι μάλιστα, καὶ εἶναι ἀρχὴ τὸ καθόλου· διὸ ἐπέλ-
 4 θωμεν καὶ περὶ τέτων. εἴκοι γὰρ ἀδύνατον εἶναι οὐσίαν εἶναι ὅτι᾽ ὅν τῶν
 5 καθόλου λεγομένων. πρώτη μὲν γὰρ οὐσία ἴδιος ἐκάσῳ ἢ οὐχ ὑπάρχει

§. 14. ὁ ὀρισμός] ὁ om. T | ταῦτα] τὸ αὐτὸ Fb, ταῦτα Ald., om. T.

§. 15. ἡ ζῶον] εἰ μὴ ζῶον Ab. Deinde πόδας post ζῶον om. ET. | δύο πόδας ἔχον] ἔχον δύο πόδας S, ἔχον om. T.

§. 16. γίνηται] γίνηται S, γίνηται TFb Ald. | διαιροῖ] διαιρεῖ SAb, διαιροῖ Ald. | τσαῦται] τσαῦτα Ab.

§. 18. δῆλον δ'] δ' om. T. | μετατάξει] μετάξει Ald. | λέγων] λόγον S.

§. 19. τὴν πρώτην] om. Fb Bess.

§. 1. ἐπεὶ δὲ] ἐπειδὴ Fb. | ἡ σκέψις ἐστὶ] ἐστὶν ἡ σκέψις T.

§. 2. ἡ τόδε] ἡ om. Ab, ἡ ὡς τόδε Sylb. | ἡ ὕλη] ἡ om. ST Ald.

§. 3. ἀρχὴ] ἀρχὴ S⁴ Bekkerus in marg., καὶ ἀρχὴν Ald.

§. 4. εἶναι οὐσίαν εἶναι] εἶναι prius om. Ab, alterum T.

§. 5. γὰρ] γὰρ ἡ SAb. | ὕσια ἴδιος ἐκάσῳ] ὕσια ἡ ἐκάστῳ ἴδιος ἐκάστου E Bess. Vet. Ascl. 764, a, 8. 766, b, 45 et omisso ἡ S, ὕσια ἡ ἐκάστου T Ald.

ἄλλω, τὸ δὲ καθόλου κοινόν· τὸτο γὰρ λέγεται καθόλου ὁ πλείοσιν ὑπάρ-
 χειν πέφυκεν. τίνος ἢ ὑσία τῷ ἔξαι; ἢ γὰρ ἀπάντων ἢ ἑθιγός. ἀπάν- 6
 6 Br. των δ' ἢ οἶόν τε· ἐνός δ' εἰ ἔξαι, καὶ τὰλλα τῷ ἔξαι· ὧν γὰρ μία ἢ
 ὑσία, καὶ τὸ τί ἦν εἶναι ἐν καὶ αὐτὰ ἐν. ἐτι ὑσία λέγεται τὸ μὴ καθ' 7
 ὑποκειμένῃ, τὸ δὲ καθόλου καθ' ὑποκειμένῃ τίνος λέγεται ἀεὶ. ἀλλ' ἄρα 8
 ἔτω μὲν ἐκ ἐνδέχεται ὡς τὸ τί ἦν εἶναι, ἐν τῷ δὲ ἐνυπάρχειν, οἷον τὸ
 ζῶον ἐν τῷ ἀνθρώπῳ καὶ ἵππῳ. οὐκ ἔστι δὴλον ὅτι ἔστι τις αὐτῷ λόγος.
 διαφέρει δ' ἑθιγὲν ἢ εἰ μὴ πάντων λόγος ἐστὶ τῶν ἐν τῇ ὑσίᾳ· ἑθιγὲν γὰρ 9
 ἦτορ ὑσία τῷ ἔξαι τίνος, ὡς ὁ ἄνθρωπος τῷ ἀνθρώπῳ ἐν ᾧ ὑπάρχει.
 ὥστε τὸ αὐτὸ συμβῆσεται πάλιν· ἔσται γὰρ ὑσία ἐκείνου ὑσία, οἷον τὸ 10
 ζῶον ἐν ᾧ ὡς ἰδίον ὑπάρχει. ἐτι δὲ καὶ ἀδύνατον καὶ ἄτοπον τὸ τόδε 11
 καὶ ὑσίαν, εἰ ἔστιν ἐκ τινος, μὴ ἐξ οὐσιῶν εἶναι μηδ' ἐκ τοῦ τόδε τι,
 ἀλλ' ἐκ ποιού· πρότερον γὰρ ἔσται μὴ ὑσία τε καὶ τὸ ποιὸν οὐσίας τε
 καὶ τῷ τόδε. ὅπερ ἀδύνατον· οὔτε λόγῳ γὰρ οὔτε χρόνῳ οὔτε γενέσει 12
 οἶόν τε τὰ πάθη τῆς ὑσίας εἶναι πρότερα· ἔσται γὰρ χωριστά. ἐτι τῷ 13
 Σωκράτει ὑσία ἐνυπάρχει ὑσία, ὥστε δυοῖν ἔσται οὐσία. ὅλως δὲ συμ-
 βαίνει, εἰ ἔστιν ὑσία ὁ ἄνθρωπος καὶ ὅσα οὕτω λέγεται, μηθὲν τῶν ἐν
 τῷ λόγῳ εἶναι μηθεὶς ὑσίαν, μηδὲ χωρὶς ὑπάρχειν αὐτῶν μηδ' ἐν ἄλλω,
 λέγω δ' οἷον ἐκ εἶναι τι ζῶον παρὰ τὰ τινὰ, ἢ ἄλλο τῶν ἐν τοῖς λό-
 γοις ἑθιγόν. ἐκ τε δὴ τῶν θεωρῶσι φανερόν ὅτι ἑθιγὲν τῶν καθόλου ὑπαρ- 14

Reliquorum librorum scripturam, quam Bekkerus reddidit, confirmare videtur Alex. 764, a, 10. | ἢ ἔχ ὑπάρχει ἄλλω] ἢ ἔχ ὑπάρχει ἄλλο T.

§. 6. ἀπάντων] πάντων EST Ald. | ἀπάντων] πάντων EST Ald. | δ' εἰ ἔξαι] γρ δὴ εἰς E, δ' ἔξαι Ald. | τῷ ἔξαι] post ἔξαι exhibet S ἢ γὰρ παντός ἢ ἑθιγός.

§. 8. τοῦ τῷ] αὐτῷ EST Ald. Bess. Vet., γρ. καὶ „ἐν αὐτοῖς“ ἦτοι τοῖς ὑποκειμένοις E inter versus. | ἐνυπάρχει] ἐνυπάρχει S Bess. Vet. | τὸ ζῶον] om. T. | ἔξαι] ἔξαι S Ald.

§. 10. ᾧ] ᾧ εἶδει T Ald. Diversum textum ante oculos habuisse videtur interpres vetus, qui totum colon ita vertit: «iterum enim erit substantia in illius substantia, ut animal, in quo est species, proprium existit.» Atque Bess.: «verit enim substantia illius substantia, ut animal speciei, in qua ut proprium existit.»

§. 11. τὸ τόδε] τόδε δὲ T, τὸ τόδε τι Alex. in lemm. 764, b, 14. | καὶ ὑσίαν] καὶ τὴν ὑσίαν Fb. | ποιῶ] τῷ ποιῶ T Ald. | ὑσία τε] ὑσία δὲ T, τε om. Ab.

§. 12. ὅπερ] τῷτο δὲ Ab. | χωριστά] καὶ χωριστά Ab.

§. 13. Σωκράτει] σωκράτῃ T Ald. | ὑσίαν] om. EAb, post ὑσία ponit T et γρ. E, post ἐνυπάρχει Vet. | ὑσία] ὑσίαι T. | ὅλως] ἄλλως AbH (ita Bekkeri hypothetae per negligentiam). | ἐν ἄλλω] ἐν ἐν ἄλλω TAb. | λόγοις] λογι- ποῖς Hb Ascl. 765, a, 1. | ἑθιγόν] ἑθιγόν γὰρ Ab.

§. 14. ἐκ τε] ἐκ δὲ T. | τόδε] τὸ τόδε Fb.

- 27 τον. ὁ δ' ἄνθρωπος καὶ ὁ ἵππος καὶ τὰ ἕτως ἐπὶ τῶν καθ' ἕκαστα·
καθόλου δ' ἐκ ἑξιν ὁσία, ἀλλὰ σύνολόν τι ἐκ τεδὶ τῷ λόγῳ καὶ τησδὶ
28 τῆς ὕλης ὡς καθόλου· καθ' ἕκαστον δ' ἐκ τῆς ἐσχάτης ὕλης ὁ Σωκράτης
29 ἤδη ἐξίν, καὶ ἐπὶ τῶν ἄλλων ὁμοίως. μέρος μὲν οὖν ἐστὶ καὶ τοῦ εἶδους
(εἶδος δὲ λέγω τὸ τί ἦν εἶναι) καὶ τῷ συνόλῳ τῷ ἐκ τῷ εἶδους καὶ τῆς
30 ὕλης αὐτῆς. ἀλλὰ τῷ λόγῳ μέρη τὰ τῷ εἶδους μέρος ἐξίν, ὁ δὲ λόγος
ἐστὶ τῷ καθόλου· τὸ γὰρ κύκλω εἶναι καὶ κύκλος καὶ ψυχῇ εἶναι καὶ 1036·
31 ψυχῇ ταυτό. τοῦ δὲ συνόλου ἤδη, οἷον κύκλος τεδί, τῶν καθ' ἕκαστά 149 B.
τινος ἢ αἰσθητῶ ἢ νοητῷ (λέγω δὲ νοητὸς μὲν οἷον τὰς μαθηματικὰς,
αἰσθητὸς δὲ οἷον τὰς χαλκοῦς καὶ τὰς ξυλίνους), τούτων δὲ οὐκ ἑξιν
32 ὁρίσμός, ἀλλὰ μετὰ τοῖσιν ἢ αἰσθήσεως γνωρίζονται. ἀπειλοῦντας δ'
ἐκ τῆς ἐπιτελείας οὐ δῆλον πότερον ποτέ εἰσιν ἢ ἐκ εἰσίν, ἀλλ' αἰεὶ
λέγονται καὶ γνωρίζονται τῷ καθόλου λόγῳ· ἢ δ' ὕλη ἄγνωςτος καθ'
33 αὐτήν. ὕλη δ' ἢ μὲν αἰσθητὴ ἐξίν ἢ δὲ νοητὴ, αἰσθητὴ μὲν οἷον χαλ-
κὸς καὶ ξύλον καὶ ὄση κινιτὴ ὕλη, νοητὴ δὲ ἢ ἐν τοῖς αἰσθητοῖς ὑπάρ-
34 χουσα μὴ ἢ αἰσθητά, οἷον τὰ μαθηματικά. πῶς μὲν οὖν ἔχει περὶ ὅλων
35 καὶ μέρους, καὶ περὶ τῷ προτέρῳ καὶ ὑστέρῳ, εἴρηται. πρὸς δὲ τὴν ἐρω-
τησιν ἀνάγκη ἀπαντᾶν, ὅταν τις ἐρηται πότερον ἢ ὀρθὴ καὶ ὁ κύκλος
καὶ τὸ ζῶον πρότερον, ἢ εἰς ἃ διαιροῦνται καὶ ἐξ ὧν εἰσὶ, τὰ μέρη,
36 ὅτι ἐχ' ἀπλῶς. εἰ μὲν γάρ ἐστι καὶ ἡ ψυχὴ ζῶον ἐμψυχον ἢ ἕκαστον ἢ

§. 27. ὁ δ' ἄνθρωπος] ὁ δὲ καθόλου ἄνθρωπος Alex. in lemm. 757, a, 42. | ὁ ἵππος] ὁ om. Ab. | τὰ ἕτως] ταῦτα ἕτως Ab.

§. 29. καὶ τῷ συνόλῳ] ὡςπερ καὶ τῷ συνόλῳ Fb. | τοῦ ἐκ] τῷ ἐκ S. | τῆς ὕλης] ὡς ὕλης Ab.

§. 30. τῷ καθόλῳ] τὸ κ. Fb.

§. 31. ἤδη] ἢ EST. | τεδί] τοιδί καὶ EST Bess. Ald. | ἢ αἰσθητῶ] ἢ om. ES Bess. | τὰς ξυλίνους] τὰς add. Ab. | τούτων δὲ] τούτων δὲ δη Ald.

§. 32. ποτέ] om. Ab.

§. 33. ἐξίν] om. T. | νοητῇ] διανοητῇ T. | ὄση κινιτὴ ὕλη] ὅσα κινεῖται ABb. | νοητῇ δὲ] ἢ δὲ Ab. | μὴ ἢ] μὴ om. Ib. | αἰσθητά] αἰσθητοῖς Fb. | οἷον] ὅντα Ab.

§. 34. ὅλων καὶ μέρους] ὅλων καὶ περὶ μέρους Ab, μέρους καὶ ὅλων Fb. | περὶ τῷ] om. Fb.

§. 35. ἀπαντᾶν] ἀπαντα T. | ἐρηται] ἐρωτᾶ T Ald. | πρότερον] πρότερα E. | διαιροῦνται] διαιρεῖται Ab. | καὶ ἐξ ὧν] τὰ ἐξ ὧν Ald. | τὰ μέρη] om. Fb.

§. 36. ἡ ψυχὴ ζῶον] ψυχὴ τὸ ζῶον Alex. in lemm. 758, a, 2. | ἐμψυχον ἢ ἕκαστον] ἢ ἐμψυχον ἢ ἕκαστον ABb Bess. Vet., ἢ ἐμψυχος ἢ ἕκαστον E, ἢ ἕκαστον ἢ ἐμψυχον S. | ἢ ἐκάστω] ἢ ἐκ. E, vnaque unicuique Vet. | κύκλος] ὁ κ. Fb Ald. | καὶ ἡ ὀρθὴ] καὶ ἡ om. Ab. | τὸ ὀρθῇ] τῇ ὀρθῇ Ald. | φατερον ὕσπερον] ὕσπερον om. Ald. | καὶ τινος ὀρθῆς] vet quo recto universalis (καὶ τινος ὀρθῆς καθόλου) Vet.

ἐκάσῃ, καὶ κύκλος τὸ κύκλῳ εἶναι, καὶ ἡ ὀρθὴ τὸ ὀρθῇ εἶναι καὶ ἡ οὐσία ἡ τῆς ὀρθῆς, τὶ μὲν καὶ τινὸς φατέον ὕψερον, οἷον τῶν ἐν τῷ λόγῳ καὶ τινος ὀρθῆς. καὶ γὰρ ἡ μετὰ τῆς ὕλης ἡ χαλκῇ ὀρθῇ, καὶ 37 ἡ ἐν ταῖς γραμμαῖς ταῖς καθ' ἑκάστα· ἡ δ' αὖτε ὕλης τῶν μὲν ἐν τῷ λόγῳ ὕψιστα, τῶν δ' ἐν τῷ καθ' ἑκάστα μορίων προτέρα. ἀπλῶς δ' οὐ φατέον. εἰ δ' ἐτέρα καὶ μὴ ἐσιν ἡ ψυχὴ ζῶον, καὶ ἔτω τὰ μὲν φατέον 38 τὰ δ' οὐ φατέον, ὥσπερ εἴρηται.

C a p. 11.

Ἀπορεῖται δ' εἰκότως καὶ ποῖα τοῦ εἶδους μέρη καὶ ποῖα οὐ, ἀλλὰ 1
 150 Br. τοῦ συνειλημμένου. καίτοι τέτυ μὴ δήλῃ ὅντος ἐκ ἐσιν ὀρίσασθαι ἔκασον· 2
 τῷ γὰρ καθόλου καὶ τοῦ εἶδους ὁ ὀρισμός· ποῖα οὖν ἐστὶ τῶν μερῶν ὡς ὕλη καὶ ποῖα οὐ, ἵαν μὴ ἡ φανερά, οὐδὲ ὁ λόγος ἔσαι φανερός ὁ τοῦ πράγματος. ὅσα μὲν οὖν φαίνεται ἐπιγιγνώμενα ἐφ' ἐτέρων τῷ εἶδει, 3
 οἷον κύκλος ἐν χαλκῷ καὶ λίθῳ καὶ ξύλῳ, ταῦτα μὲν δηλὰ εἶναι δοκεῖ ὅτι ὕθ' ἐν τῇ τῷ κύκλῳ ὕψιστος ὁ χαλκὸς ὑδ' ὁ λίθος διὰ τὸ χωρίζεσθαι 4
 1036b ἀντῶν. ὅσα δὲ μὴ ὀράται χωρίζομενα, οὐθ' ἐν μὲν κωλύει ὁμοίως ἔχειν 4
 τέτοις, ὥσπερ κἂν εἰ οἱ κύκλοι πάντες ἐωρῶντο χαλκοῖ (ὕθ' ἐν γὰρ ἂν ἦν ὁ χαλκὸς ὕθ' ἐν τῷ εἶδει), χαλεπὸν δὲ ἀφελεῖν τοῦτο τῇ διανοίᾳ. οἷον τὸ τοῦ ἀνθρώπου εἶδος αἰεὶ ἐν σαρκὶ φαίνεται καὶ ὅσοις καὶ τοῖς 5
 τοιαύτοις μέρεσιν· ἀρ' οὖν καὶ ἐστὶ ταῦτα μέρη τῷ εἶδει καὶ τῷ λόγῳ, ἡ οὐ, ἀλλ' ὕλη; ἀλλὰ διὰ τὸ μὴ καὶ ἐπ' ἄλλων ἐπιγίγνεσθαι ἀδυνατῶμεν 6
 χωρίσαι. ἐπεὶ δὲ τέτο δοκεῖ μὲν ἐνδέχεσθαι, ἀδελον δὲ πότε, ἀπορῶσί 6
 τινες ἤδη καὶ ἐπὶ τῷ κύκλῳ καὶ τῷ τριγώνῳ, ὡς οὐ προσήκον γραμμαῖς ὀρίζεσθαι καὶ τῷ συνεχεῖ, ἀλλὰ πάντα ταῦτα ὁμοίως λέγεσθαι ὡσανεὶ 7
 σάρκες ἢ ὅσα τῷ ἀνθρώπῳ καὶ χαλκὸς καὶ λίθος τοῦ ἀνδριάντος· καὶ 7

§. 38. οὐ] om. S.

§. 1. ποῖα τοῦ] ποῖα ἐστὶ τοῦ Fb, ποῖα ἔσαι τοῦ Ab.

§. 2. δηλῇ ὅντος] δηλῶντος T. | ποῖα οὖν] ἡ ποῖα ἐν Ab.

§. 3. ταῦτα μὲν] ταῦτα μὲν οὖν Ald.

§. 4. κἂν εἰ] εἰ om. Ab. | οὐθ' ἐν γὰρ ἂν] ἂν om. Ald. | ὕθ' ἐν τοῦ] οὐθ' ἐν τοῦ ET Ald. | τοῦτο] τοῦτον Ab.

§. 5. οἷον τὸ] τὸ om. S. | ταῦτα μέρη] μέρη ταῦτα ET Ald. | ἐπ' ἄλλων] ἐπ' ἄλλῳ TAb Ald., ἐπ' ἄλλῳ Camot.

§. 6. δοκεῖ μὲν] μὲν om. T Ald. | πότε] om. T. | καὶ τῷ τρ.] καὶ ἐπὶ τῷ τρ. ET Ald. | πάντα ταῦτα] πάντα καὶ ταῦτα Ab, ταῦτα πάντα T Ald. | καὶ χαλκὸς — ἀνδριάντος] om. Ib. | τῷ ἀνδριάντος] ita AbFb: ceteri κύκλου.

§. 7. πάντα] πάντας S, πάντως γρ. E. | γραμμῆς] αὐτογραμμῆς γρ. E.

- ἀνάγκῃσι πάντα εἰς τὰς ἀριθμούς, καὶ γραμμῆς τὸν λόγον τὸν τῶν δυνά
 8 εἶναι φασιν. καὶ τῶν τὰς ἰδέας λεγόντων οἱ μὲν αὐτογραμμὴν τὴν δυνάδα,
 οἱ δὲ τὸ εἶδος τῆς γραμμῆς· ἔτια μὲν γὰρ εἶναι ταυτὰ τὸ εἶδος καὶ οὗ
 , τὸ εἶδος, οἷον δυνάδα καὶ τὸ εἶδος δυνάδος. ἐπὶ γραμμῆς δὲ οὐκ ἔστι.
 9 συμβαίνει δὴ ἔν τε πολλῶν εἶδος εἶναι, ὧν τὸ εἶδος φαίνεται ἕτερον,
 ὅπερ καὶ τοῖς Πυθαγορείοις συνέβηκεν· καὶ ἐδέχεται ἐν πάντων ποιεῖν 151
 10 αὐτὸ εἶδος, τὰ δ' ἄλλα μὴ εἶδη· καίτοι οὕτως ἐν πάντα ἔσαι. ὅτι μὲν
 οὐκ ἔχει τινὰ ἀπορίαν τὰ περὶ τοὺς ὁρισμούς, καὶ διὰ τὴν αἰτίαν,
 εἴρηται. διὸ καὶ τὸ πάντ' ἀνάγκῃ ἔτω καὶ ἀφαιρῶν τὴν ἕλην περιέργον·
 11 ἔτια γὰρ ἴσως τόδ' ἐν τῷδ' ἐστίν, ἢ ὡδὶ ταδί ἔχοντα. καὶ ἡ παραβολὴ
 ἢ ἐπὶ τῷ ζῷῳ ἢ ἐν εἰώθει λέγειν Σωκράτης ὁ νεώτερος, οὐ καλῶς ἔχει·
 ἀπύκει γὰρ ἀπὸ τῆ ἀληθείας, καὶ ποιεῖ ὑπολαμβάνειν ὡς ἐνδεχόμενον εἶναι
 τὸν ἄνθρωπον ἄνευ τῶν μερῶν, ὥσπερ ἄνευ τοῦ χαλκοῦ τὸν κύκλον.
 12 τὸ δ' οὐχ ὁμοιον· αἰσθητὸν γάρ τι τὸ ζῷον, καὶ ἄνευ κινήσεως οὐκ
 13 ἔστιν ὁρίσασθαι, διὸ ἐδ' ἄνευ τῶν μερῶν ἔχοντων πῶς. οὐ γὰρ πάντως
 τῷ ἀνθρώπῳ μέρος ἡ χεὶρ, ἀλλ' ἡ δευτέρη τὸ ἔργον ἀποτελεῖν, ὥσε
 14 ἔμψυχος ἕσα· μὴ ἔμψυχος δὲ οὐ μέρος. περὶ δὲ τὰ μαθηματικά, διὰ
 τί οὐκ εἰσὶ μέρη οἱ λόγοι τῶν λόγων; οἷον τῷ κύκλῳ τὰ ἡμικύκλια·
 15 οὐ γὰρ ἔστιν αἰσθητὰ ταῦτα. ἢ οὐθὲν διαφέρει; ἔσαι γὰρ ἕλη ἐρίων
 καὶ μὴ αἰσθητῶν· καὶ παντὸς γὰρ ἕλη τίς ἐστιν ὁ μὴ ἐστὶ τί ἢν εἶναι 1051
 16 καὶ εἶδος αὐτὸ καθ' αὐτὸ ἀλλὰ τόδε τι. κύκλος μὲν οὐκ οὐκ ἔσαι τῷ
 καθόλου, τῶν δὲ καθ' ἕκαστα ἔσαι μέρη ταῦτα, ὥσπερ εἴρηται πρότερον·
 17 ἔστι γὰρ ἡ ἕλη ἢ μὲν αἰσθητὴ ἢ δὲ νοητὴ. δῆλον δὲ καὶ ὅτι ἡ μὲν
 ψυχὴ ἕσια ἢ πρῶτη, τὸ δὲ σῶμα ἕλη, ὁ δ' ἄνθρωπος ἢ τὸ ζῷον τὸ

§. 8. ταῦτα] τὸ αὐτὸ *Ab.* | καὶ τὸ εἶδος] τὸ *om. Ab.* | γραμμῆς
 δὲ] γραμμ. δὴ *S* | οὐκ ἔστι] *ἀπὶ Ab Vet. et Ascl. in paraphr. 759, b, 16.*

§. 9. ποιεῖν αὐτὸ] αὐτὸ ποιεῖν *T*

§. 10. τινὰ ἀπορίαν] *ἀπ. τινὰ ET Ald.* | τὰ] *om. T.* | ὁρισμούς]
ἀριθμοὺς Hb. | διὰ καὶ] *om. T.* | τὸ] *om. Ab.* | περιέργον] *περὶ ἔργον T.*
 ταδί] *om. Alex. 760, a, 19., τοδί Ald.* | ἔχοντα] *ἔχον Ald.*

§. 12. τ:] *τε ἴσως ET Ald. Bess. Vet., om. Alex. 760, a, 3.* | ἰδ'] *om. Ab.*

§. 15. ἡ χεὶρ] ἡ *om. Ab.*

§. 14. τῷ κύκλῳ] *τῷ add. ABb.*

§. 15. γὰρ ἕλη τίς ἐστίν] *add. Ab.* | καὶ εἶδος αὐτὸ καθ' αὐτὸ
 ἀλλὰ τόδε τι] *add. Ab Vet.*

§. 16. κύκλος μὲν οὐκ οὐκ ἔσαι τῷ καθόλου] *τῷ μὲν καθόλου κύκλου*
οὐκ ἔσαι μέρος καθόλου Ab. | νοητῇ] *οὐκ αἰσθητῇ T.*

§. 17. δῆλον δὲ καὶ] *καὶ om. ABb.*

ἐξ ἀμφοῖν ὡς καθόλου· Σωκράτης δὲ καὶ Κορίσκος, εἰ μὲν καὶ ἡ 18
 ψυχὴ διττόν· οἱ μὲν γὰρ ὡς ψυχὴν, οἱ δ' ὡς τὸ σύνολον· εἰ δ' ἀπλῶς
 ἢ ψυχὴ ἦδε καὶ σῶμα τόδε, ὥσπερ τὸ καθόλου τε καὶ τὸ καθ' ἕκαστον.
 ὅτερον δ' ἔστι παρὰ τὴν ὕλην τῶν τοιούτων οὐσιῶν τις ἄλλη, καὶ δεῖ 19
 ζητεῖν οὐσίαν αὐτῶν ἐτέραν τινὰ οἷον ἀριθμούς ἢ τι τοιοῦτον, σκεπτεῖον
 ὕστερον. τοῦτον γὰρ χάριν καὶ περὶ τῶν αἰσθητῶν οὐσιῶν πειρώμεθα 20
 διορίζειν, ἐπεὶ τρόπον τινὰ τῆς φυσικῆς καὶ δευτέρας φιλοσοφίας ἔργον
 ἢ περὶ τὰς αἰσθητὰς οὐσίας θεωρία· οὐ γὰρ μόνον περὶ τῆς ὕλης δεῖ
 γνωρίζειν τὸν φυσικόν, ἀλλὰ καὶ τῆς κατὰ τὸν λόγον, καὶ μᾶλλον. ἐπὶ 21
 δὲ τῶν ὀρισμῶν πῶς μέρη τὰ ἐν τῷ λόγῳ, καὶ διὰ τί εἰς λόγος ὁ
 ὀρισμός (δῆλον γὰρ ὅτι τὸ πρᾶγμα ἔν, τὸ δὲ πρᾶγμα τινὶ ἔν, μέρη
 γε ἔχον) σκεπτεῖον ὕστερον.

Τί μὲν οὖν ἐστὶ τὸ τί ἦν εἶναι καὶ πῶς αὐτὸ καθ' αὐτό, καθόλου 22
 περὶ παντὸς εἴρηται, καὶ διὰ τί τῶν μὲν ὁ λόγος ὁ τῷ τί ἦν εἶναι
 ἔχει τὰ μόρια τοῦ ὀριζομένου, τῶν δ' οὐ, καὶ ὅτι ἐν μὲν τῷ τῆς οὐσίας
 λόγῳ τὰ ἔτω μόρια ὡς ὕλη οὐκ ἐνέει. ὁδὲ γὰρ ἔστιν ἐκείνης μόρια 23
 τῆς οὐσίας ἀλλὰ τῆς συνόλης· ταύτης δὲ γ' ἔστι πῶς λόγος καὶ οὐκ
 ἔστιν. μετὰ μὲν γὰρ τῆς ὕλης οὐκ ἔστιν (ἀόριστον γάρ), κατὰ τὴν 24
 πρῶτην δ' οὐσίαν ἔστιν, οἷον ἀνθρώπου ὁ τῆς ψυχῆς λόγος. ἡ οὐσία γάρ 25
 ἔστι τὸ εἶδος τὸ ἐόν, ἐξ οὗ καὶ τῆς ὕλης ἡ σύνθεσις λέγεται οὐσία,

§. 18. Σωκράτης δὲ καὶ Κορίσκος] Totum locum Vetus interpres ita reddit: »homo autem vel animal, quod est ex utrisque, ut universaliter; Socrates autem et Coriscus ut singulariter; siquidem anima dupliciter dicitur, alii namque ut animam, alii vero ut totum.« Legit itaque Σωκράτης δὲ καὶ Κορίσκος ὡς καθ' ἕκαστον. | εἰ] om. T. | καὶ] add. A^bF^b Alex. 761, a, 12. | διττόν] σωκράτης διττόν A^b. | οἱ δ'] ἢ δ' ST. | καὶ σῶμα] καὶ om. A^b, καὶ τὸ σῶμα Ald. | τόδε] τὰ δὲ A^b, τὰδε Var. Lect. ap. Brand. | τὸ καθόλου] τὰ κ. A^b. | τε] om. Ald.

§. 19. ἔστι] ἔστι τι ET Ald. | οὐσιῶν τις] τις οὐσιῶν ET Ald., τις om. F^b. | οὐσίαν] τὴν οἷο. A^b. | αὐτῶν] om. A^b. | ἀριθμούς] ἀριθμὸς S.

§. 20. ἐπεὶ] ἢ ἐπει A^b.

§. 21. ἐπὶ] εἰ A^b, ἐπὶ scribendum esse conj. Brand. | ὀρισμῶν] μερισμῶν S. | τινὶ] τίνι Bessario, qui ita vertit: »res autem quomodo una, partes habens, postea considerandum est.«

§. 22. καθόλου] om. S. | ὁ λόγος] ὁ om. A^b. | ὁ τοῦ] ὁ om. F^b. | ἐν] ἐν T. | ὡς ὕλη] ὡς ἡ ὕλη Ald. | ἐνέει] ἐνεεῖν S Ald.

§. 23. ὁδὲ γὰρ — οὐκ ἔστιν] om. S. | ἐκείνης] ἐκεῖνα H^b. | συνόλης] συνόλης T Ald., συνόλη F^b Alex. 761, b, 5. | δέ γ'] δ' T.

§. 25. οὐσία γάρ] γὰρ οὐσία ET Ald. | σύνθεσις] σύνθεσις ET Ald. Bess. Vet. | δις] δις ἄ A^b. | ὑπάρχει] ὑπάρχει S Ald. | ἡ Καλλιπία] ἡ om. T. A^b. | ἐνέει] ἐνεεῖ F^b Bess. Vet., ἐν ἔστι Ald.

οἶον ἢ κοιλότης· ἐκ γὰρ ταύτης καὶ τῆς ῥιτὸς σιμῇ ῥίς καὶ ἡ σιμότης
 ἐστί· δις γὰρ ἐν τούτοις ὑπάρξει ἡ ῥίς. ἐν δὲ τῇ συνόλῳ ὁσίᾳ, οἶον
 26 ῥιτὶ σιμῇ ἢ Καλλιᾷ, ἐνίσταται καὶ ἡ ὕλη· καὶ ὅτι τὸ τί ἦν εἶναι ἕκασον 1037a
 ἐπὶ τινῶν μὲν ταυτόν, ὥσπερ ἐπὶ τῶν πρώτων ὁσίων, οἶον καμπυλότης
 27 καὶ καμπυλότητι εἶναι, εἰ πρώτη ἐστίν. λέγω δὲ πρώτην ἢ μὴ λέγεται 153 B.
 28 τῷ ἄλλο ἐν ἄλλῳ εἶναι καὶ ὑποκειμένῳ ὡς ὕλη. ὅσα δ' ὡς ὕλη ἢ ὡς
 συνειλημμένα τῇ ὕλῃ, οὐ ταυτό, ἰδὲ κατὰ συμβεβηκὸς ἔν, οἶον ὁ Σωκρά-
 τος καὶ τὸ μουσικόν· ταῦτα γὰρ ταῦτά κατὰ συμβεβηκὸς.

C a p. 12.

1 Νῦν δὲ λέγωμεν πρώτον, ἐφ' ὅσον ἐν τοῖς ἀναλυτικοῖς περὶ ὀρισμῷ
 μὴ εἶρηται· ἡ γὰρ ἐν ἐκείνοις ἀπορία λεχθεῖσα πρὸ ἔργου τοῖς περὶ
 2 τῆς ὁσίας ἐστὶ λόγους. λέγω δὲ ταύτην τὴν ἀπορίαν, διὰ τί ποτε ἔν
 ἐστὶν οὐ τὸν λόγον ὀρισμὸν εἶναι φαιμέν, οἶον τοῦ ἀνθρώπου τὸ ζῶον
 3 δέπουν· ἔστω γὰρ ἔτος αὐτῷ λόγος. διὰ τί δὴ τῷτο ἐν ἔσιν ἀλλ' οὐ
 πολλά, ζῶον καὶ δέπουν; ἐπὶ μὲν γὰρ τοῦ ἀνθρώπου καὶ λευκὸν πολλὰ
 μὲν ἐστίν, ὅταν μὴ ὑπάρχῃ θατέρῳ θατέρον, ἐν δέ, ὅταν ὑπάρχῃ καὶ
 πάθῃ τι τὸ ὑποκείμενον ὁ ἀνθρώπος· τότε γὰρ ἐν γίγνεται καὶ ἔσιν ὁ
 4 λευκὸς ἀνθρώπος. ἐταῦθα δ' οὐ μετέχει θατέρῳ θατέρον· τὸ γὰρ
 γένος οὐ δοκεῖ μετέχειν τῶν διαφορῶν· ἅμα γὰρ ἂν τῶν ἐναντίων τὸ
 αὐτὸ μετέχεν· αἱ γὰρ διαφοραὶ ἐναντίαί, αἷς διαφέρει τὸ γένος. εἰ δὲ
 5 δέπουν, ἄπτερον. διὰ τί γὰρ ταῦθ' ἐν ἀλλ' οὐ πολλά; οὐ γὰρ ὅτι ἐν-

§. 26. τὸ τί] om. *Ab.* | ἕκασον] καὶ ἕκασον *E Alex.* 761, b, 20. *Ald.* *Bess. Vet.* | καμπυλότης καὶ] om. *Ab.* | εἰ] ἢ *ST. Ab Ald.* *Sed Bekkeri scripturam confirmant interpretes latini.*

§. 27. πρώτην ἢ] πρώτην ἢ *Ab.* | τῷ] τὸ *Ab.* | ὡς ὕλη] ὡς ὕλη *Val-*
lius tacite. *Vetus interpres locum ita vertit: »quae non dicitur per aliud in alio*
esse, ut in subjecto vel materia.«

§. 28. ἡ ὡς] ἢ ὡς τὰ *Ab.* | οὐδὲ κατὰ] εἰ μὴ κατὰ *Ald.* | ὁ Σωκρ. καὶ
 τὸ μουσικόν] *σωκρ. καὶ μουσικός Ab.* | ταῦτά] ταῦτα *S,* πάντα *T.* | κατὰ]
 καὶ κατὰ *ES.*

§. 1. λέγωμεν] λέγομεν *TIB,* λέγω *Fb.* | μὴ] μοι *T,* om. *Fb.* | ἐς] λό-
 γους ἐς *Ab.*

§. 2. ἔν] om. *Ab.* | ἐς] ἐς τὸ ὀρισμὸν *SFb Alex.* 761, b, 41. *Ald. Bess.* |
 οἶον τῷ] οἶον ὁ τῷ *ET Ald.* | ἔστω γὰρ — ζῶον καὶ δέπουν §. 3.] om. *T. Ab.*

§. 3. ἐν δέ] εἰ δέ *Ab.* | τότε γὰρ] τῷτο γὰρ *S.*

§. 4. ἅμα γὰρ ἂν] ἂν om. *Ab.* | αἱ διαφοραὶ πλείους] αἱ om. *E.*

§. 5. οὐ γὰρ ὅτι ἐνυπάρχει] om. *S Ald.* | ἔσαι ἐν] ἔσαι τὸ ἐν *Ald.*

πάρχει· οὕτω μὲν γὰρ ἐξ ἀπάντων ἔσται ἓν. δεῖ δέ γε ἓν εἶναι ὅσα 6
 ἐν τῷ ὀρισμῷ· ὁ γὰρ ὀρισμὸς λόγος τίς ἐστιν εἰς καὶ ὑσίας, ὥσθ' ἐνός
 τινος δεῖ αὐτὸν εἶναι λόγον· καὶ γὰρ ἡ οὐσία ἓν τι καὶ τόδε τι σημαίνει,
 1 Br. ὡς φαμέν· δεῖ δ' ἐπισκοπεῖν πρῶτον περὶ τῶν κατὰ τὰς διαιρέσεις 7
 ὀρισμῶν. οὐθὲν γὰρ ἑτερόν ἐστιν ἐν τῷ ὀρισμῷ πλὴν τό τε πρῶτον 8
 λεγόμενον γένος καὶ αἱ διαφοραί· τὰ δ' ἄλλα γένη ἐς τό τε πρῶτον καὶ
 μετὰ τούτου αἱ συλλαμβανόμεναι διαφοραί, οἷον τὸ πρῶτον ζῶον, τὸ δ'
 38, ἐχόμενον ζῶον δίπουν, καὶ πάλιν ζῶον δίπουν ἄπτερον· ὁμοίως δὲ καὶ
 διὰ πλειόνων λέγεται. ὅλως δ' οὐθὲν διαφέρει διὰ πολλῶν ἢ δι' ὀλί- 9
 γων λέγεσθαι, ὥστ' οὐδὲ δι' ὀλίγων ἢ διὰ δυοῖν· τοῖν δυοῖν δὲ τὸ μὲν
 διαφορὰ τὸ δὲ γένος, οἷον τῷ ζῶον δίπουν τὸ μὲν ζῶον γένος, διαφορὰ
 δὲ θάτερον. εἰ οὖν τὸ γένος ἀπλῶς μὴ ἐς παρὰ τὰ ὡς γένους εἶδη, 10
 ἢ εἰ ἐς μὲν ὡς ὕλη δ' ἐστὶν (ἢ μὲν γὰρ φωνὴ γένος καὶ ὕλη, αἱ δὲ δια-
 φοραὶ τὰ εἶδη καὶ τὰ στοιχεῖα ἐκ ταύτης ποιῶσιν), φανερόν ὅτι ὁ ὀρι-
 σμὸς ἐστὶν ὁ ἐκ τῶν διαφορῶν λόγος. ἀλλὰ μὴν καὶ δεῖ γε διαιρεῖσθαι 11
 τὴν τῆς διαφορᾶς διαφορὰν, οἷον ζῶον διαφορὰ τὸ ὑπόπου· πάλιν τῷ
 ζῶον τῷ ὑπόποδος τὴν διαφορὰν δεῖ εἶδέναι ἢ ὑπόπου. ὥς οὐ λεκτέον 12
 τῷ ὑπόποδος τὸ μὲν περὶ τὸν τὸ δὲ ἄπτερον, ἐάνπερ λέγῃ καλῶς, ἀλλὰ
 διὰ τὸ ἀδυνατεῖν ποιήσει τῷτο· ἀλλ' ἢ τὸ μὲν σχιζόπου τὸ δ' ἄσχιζον·
 αὐταὶ γὰρ διαφοραὶ ποδός· ἢ γὰρ σχιζοποδία ποδότης τις. καὶ ἔτιω 13
 αἱ βούλεται βαδίζειν ἕως ἂν ἔλθῃ εἰς τὰ ἀδιάφορα. τότε δ' ἔσονται

§. 6. ὅσα ἐν] ὅσα ἐν ET Ald. | καὶ ὑσίας] καὶ ὑσία ET Ald. Bess. Vet. |
 ὥσθ'] ὥστερ S. | εἶναι λόγον] λόγον εἶναι ST. | καὶ γὰρ] εἰ γὰρ Ab.

§. 7. ἐπισκοπεῖν] σκοπεῖν Fb.

§. 8. τό τε πρῶτον] τε om. Ab Alex. | καὶ αἱ διαφοραὶ] καὶ δια-
 φοραὶ Ab, καὶ ἡ διαφορὰ Fb γρ. E Alex. | μετὰ τούτου] μετὰ τούτο S. | καὶ
 καὶ ἐάν Ab.

§. 9. ἢ δι' δ' om. Ab. | λέγεσθαι, ὥς' ἐδὲ δι' ὀλίγων] om. Ald. |
 τῷ ζῶον] τὸ ζῶον ET Ald.

§. 10. τὰ εἶδη καὶ τὰ στοιχεῖα] Bess. ita vertit: «vox namque genus et
 materia, differentiae autem species, nam elementa quoque ex hac faciunt» quasi
 legerit αἱ δὲ διαφοραὶ τὰ εἶδη· καὶ γὰρ τὰ στοιχεῖα κτλ. | ἐκ ταύτης] δ' ἐκ
 ταύτης E. | ὁ ὀρισμὸς] ὁ om. T Ald.

§. 11. τὴν τῆς διαφορᾶς διαφορὰν] oportet dividi differentia differen-
 tiam Bess. | οἷον ζῶον] οἷον ζῶον T. | εἰδέναι] εἶναι Ab.

§. 12. ἐάνπερ] περ om. S, καὶ περ Sylb. Casaub. | λέγῃ] λέγεται ST Ald.
 Bess. | ἀδυνατεῖν] δυνατεῖν Ab, ἀδύνατον S, ἀδυνατεῖν διαιρεῖν ex veteribus
 interpretibus conjicit Casaub. | ἀλλ' ἢ] ἀλλ' ἢ Ab, ἀλλ' εἰ ceteri. | ποδότης
 τις] ποδότης τις ἐστὶν Ald.

§. 13. ἔτιω] ὥς Ald.

- τοσαῦτα εἶδη ποδὸς ὅσαι περ αἱ διαφοραί, καὶ τὰ ὑπόποδα ζῶα ἴσα ταῖς
 14 διαφοραῖς. εἰ δὴ ταῦτα ὕτως ἔχει, φανερόν ὅτι ἡ τελευταία διαφορὰ
 ἢ ὑσία τοῦ πράγματος ἔσαι καὶ ὁ ὁρισμός, εἴπερ μὴ δεῖ πολλάκις ταῦτά
 15 λέγειν ἐν τοῖς ὅροις· περιέργον γάρ. συμβαίνει δέ γε τῷτο· ὅταν γάρ
 εἴπῃ ζῶον ὑπόπουν δίπουν, οὐδὲν ἄλλο εἴρηκεν ἢ ζῶον πόδας ἔχον, δύο 155 B
 πόδας ἔχον· καὶ τῷτο διαιρῇ τῇ οἰκείᾳ διαιρέσει, πλεονάκεις ἐρεῖ καὶ ἰσα-
 16 κισ ταῖς διαφοραῖς. εἰ μὲν δὴ διαφορὰς διαφορὰ γίνηται, μία ἔσαι
 ἢ τελευταία τὸ εἶδος καὶ ἡ ὑσία· εἰ δὲ κατὰ συμβεβηκός, οἷον εἰ διαι-
 ροῖ τῷ ὑπόποδος τὸ μὲν λευκὸν τὸ δὲ μέλαν, τοσαῦται ὅσαι ἂν αἱ τομαὶ
 17 ὦσιν. ὥς φανερόν ὅτι ὁ ὁρισμὸς λόγος ἐστὶν ὁ ἐκ τῶν διαφορῶν, καὶ
 18 τῶν τῆς τελευταίας κατὰ γε τὸ ὁρθόν. δηλὸν δ' ἂν εἴη, εἴ τις με-
 τατάξει τὰς τοιαύτας ὁρισμούς, οἷον τὸν τῷ ἀνθρώπῳ, λέγων ζῶον δίπουν
 19 ὑπόπουν· περιέργον γάρ τὸ ὑπόπουν εἰρημένον τῷ δίποδος. τάξις δ' οὐκ
 ἐστὶν ἐν τῇ οὐσίᾳ· πῶς γὰρ δεῖ νοῆσαι τὸ μὲν ὕψιον τὸ δὲ πρότερον;
 περὶ μὲν ἔν τῶν κατὰ τὰς διαιρέσεις ὁρισμῶν τοσαῦτα εἰρήσθω τὴν πρώ-
 την, ποιοῖοι τινὲς εἰσιν.

C a p. 13.

- 1 Ἐπεὶ δὲ περὶ τῆς οὐσίας ἡ σκέψις ἐστὶ, πάλιν ἐπανέλθωμεν. λέγε- 1038
 ται δ' ὥσπερ τὸ ὑποκειμένον ὑσία εἶναι καὶ τὸ τί ἦν εἶναι, καὶ τὸ ἐκ
 2 τῶν καὶ τὸ καθόλου. περὶ μὲν ἔν τοῖν δυοῖν εἴρηται· καὶ γὰρ περὶ
 τῷ τί ἦν εἶναι καὶ τοῦ ὑποκειμένου, ὅτι διχῶς ὑπόκειται, ἢ τότε τι ὄν,
 3 ὥσπερ τὸ ζῶον τοῖς πάθεσιν, ἢ ὡς ἡ ὕλη τῇ ἐντελεχείᾳ. δοκεῖ δὲ καὶ
 τὸ καθόλου αἰτίον τισιν εἶναι μάλιστα, καὶ εἶναι ἀρχὴ τὸ καθόλου· διὸ ἐπέλ-
 4 θωμεν καὶ περὶ τῶν. εἰκε γὰρ ἀδύνατον εἶναι οὐσίαν εἶναι ὅτιων τῶν
 5 καθόλου λεγομένων. πρώτη μὲν γὰρ οὐσία ἴδιος ἐκάσῳ ἢ οὐκ ὑπάρχει

§. 14. ὁ ὁρισμός] ὁ om. T | ταῦτά] τὸ αὐτὸ Fb, ταῦτα Ald., om. T.

§. 15. ἡ ζῶον] εἰ μὴ ζῶον A. Deinde πόδας post ζῶον om. ET. | δύο πόδας ἔχον] ἔχον δύο πόδας S, ἔχον om. T.

§. 16. γίνηται] γίγνεται S, γίνηται TFb Ald. | διαιροῖ] διαιρεῖ SA, διαροῖ Ald. | τοσαῦται] τοσαῦτα A.

§. 18. δηλὸν δ'] ὅ om. T. | μετατάξει] μεταξίς Ald. | λέγων] λόγον S.

§. 19. τὴν πρώτην] om. Fb Bess.

§. 1. ἐπεὶ δὲ] ἐπειδὴ Fb. | ἡ σκέψις ἐστὶ] ἐστὶν ἡ σκέψις T.

§. 2. ἡ τότε] ἡ om. A, ἡ ὡς τότε Sylb. | ἡ ὕλη] ἡ om. ST Ald.

§. 3. ἀρχή] ἀρχή S Bekkerus in marg., καὶ ἀρχὴν Ald.

§. 4. εἶναι οὐσίαν εἶναι] εἶναι prius om. A, alterum T.

§. 5. γὰρ] γὰρ ἡ SA. | οὐσία ἴδιος ἐκάσῳ] οὐσία ἡ ἐκάστῳ ἴδιος ἐκάστον E Bess. Vet. Ascl. 764, a, 8. 766, b, 45 et omisso ἡ S, οὐσία ἡ ἐκάστον T Ald.

ἄλλω, τὸ δὲ καθόλου κοινόν· τῷτο γὰρ λέγεται καθόλου ὁ πλείοσιν ὑπάρ-
 χειν πέφυκεν. τίτος ἔν ὑσία τῷτ' ἔσαι; ἢ γὰρ ἀπάντων ἢ ἑθενός. ἀπάν- 6
 16 Br. των δ' ἔχ οἶόν τε· ἐνός δ' εἰ ἔσαι, καὶ τὰλλα τῷτ' ἔσαι· ὧν γὰρ μία ἢ
 ὑσία, καὶ τὸ τί ἦν εἶναι ἐν καὶ αὐτὰ ἐν. ἔτι ὑσία λέγεται τὸ μὴ καθ' 7
 ὑποκειμένῃ, τὸ δὲ καθόλου καθ' ὑποκειμένῃς τίτος λέγεται αἰί. ἀλλ' ἄρα 8
 ἔτω μὲν ἔκ ἐνδέχεται ὡς τὸ τί ἦν εἶναι, ἐν τέτῳ δὲ ἐνυπάρχειν, οἶον τὸ
 ζῶον ἐν τῷ ἀνθρώπῳ καὶ ἵππῳ. οὐκὲν δῆλον ὅτι ἔσι τις αὐτῷ λόγος.
 διαφέρει δ' ἑθὲν ἑδ' εἰ μὴ πάντων λόγος ἐς τῶν ἐν τῇ ὑσίᾳ· ἑθὲν γὰρ 9
 ἦττον ὑσία τῷτ' ἔσαι τίτος, ὡς ὁ ἄνθρωπος τῷ ἀνθρώπῳ ἐν ᾧ ὑπάρχει.
 ὥστε τὸ αὐτὸ συμβῆσεται πάλιν· ἔσται γὰρ ὑσία ἐκείνου ὑσία, οἶον τὸ 10
 ζῶον ἐν ᾧ ὡς ἰδίον ὑπάρχει. ἔτι δὲ καὶ ἀδύνατον καὶ ἄτοπον τὸ τόδε 11
 καὶ ὑσίαν, εἰ ἔστιν ἔκ τινος, μὴ ἐξ οὐσιῶν εἶναι μηδ' ἐκ τοῦ τόδε τι,
 ἀλλ' ἐκ ποιού· πρότερον γὰρ ἔσται μὴ ὑσία τε καὶ τὸ ποιὸν οὐσίας τε
 καὶ τῷ τόδε. ὅπερ ἀδύνατον· οὔτε λόγῳ γὰρ οὔτε χρόνῳ οὔτε γενέσει 12
 οἶόν τε τὰ πάθη τῆς ὑσίας εἶναι πρότερα· ἔσται γὰρ χωριστά. ἔτι τῷ 13
 Σωκράτει ὑσίᾳ ἐνυπάρξει ὑσία, ὥστε δυοῖν ἔσται οὐσία. ὅλως δὲ συμ-
 βαίνει, εἰ ἔστιν ὑσία ὁ ἄνθρωπος καὶ ὅσα οὕτω λέγεται, μηθὲν τῶν ἐν
 τῷ λόγῳ εἶναι μηθεὶς ὑσίαν, μηδὲ χωρὶς ὑπάρχειν αὐτῶν μηδ' ἐν ἄλλῳ,
 λέγῳ δ' οἶον ἔκ εἶναι τι ζῶον παρὰ τὰ τινά, ἑδ' ἄλλο τῶν ἐν τοῖς λό-
 γοις ἑθὲν. ἔκ τε δὴ τῶν θεωρῶσι φανερόν ὅτι ἑθὲν τῶν καθόλου ὑπαρ- 14

Reliquorum librorum scripturam, quam Bekkerus reddidit, confirmare videtur Alex. 764, a, 10. | ἢ ἔχ ὑπάρχει ἄλλῳ | ἢ ἔχ ὑπάρχει ἄλλο T.

§. 6. ἀπάντων] πάντων EST Ald. | ἀπάντων] πάντων EST Ald. | δ' εἰ ἔσαι] γρ δὴ εἰς E, δ' ἔσαι Ald. | τῷτ' ἔσται] post ἔσται exhibet S ἢ γὰρ παντός ἢ ἑθενός.

§. 8. τοῦτῳ] αὐτῷ EST Ald. Bess. Vet., γρ. καὶ „ἐν αὐτοῖς“ ἦτοι τοῖς ἰσοκειμένοις E inter versus. | ἐνυπάρχειν] ἐνυπάρχει S Bess. Vet. | τὸ ζῶον] om. T. | ἔσαι] ἔσαι S Ald.

§. 10. ᾧ] ᾧ εἶδει T^{ab} Ald. Diversum textum ante oculos habuisse videtur interpres vetus, qui totum colon ita vertit: «iterum enim erit substantia in illius substantia, ut animal, in quo est species, proprium existit.» Atque Bess.: «verit enim substantia illius substantia, ut animal speciei, in qua ut proprium existit.»

§. 11. τὸ τόδε] τόδε δὲ T, τὸ τόδε τι Alex. in lemm. 764, b, 14. | καὶ ὑσίαν] καὶ τὴν ὑσίαν F^b. | ποιῶ] τῷ ποιῶ T Ald. | ὑσία τε] ὑσία δὲ T, τε om. Ab.

§. 12. ὅπερ] τῷτο δὲ Ab. | χωριστά] καὶ χωριστά Ab.

§. 13. Σωκράτει] σωκράτῃ T Ald. | ὑσίᾳ] om. E^{ab}, post ὑσία ponit T et γρ. E, post ἐνυπάρξει Vet. | ὑσία] ὑσίαι T. | ὅλως] ἄλλως AbH (ita Bekkeri hypothetae per negligentiam). | ἐν ἄλλῳ] ἐν ἐν ἄλλῳ T^{ab}. | λόγοις] λογι- ποῖς H^{ab} Ascl. 765, a, 1. | ἑθὲν] ἑθὲν γὰρ Ab.

§. 14. ἔκ τε] ἐκ δὲ T. | τόδε] τὸ τόδε F^b.

- 27 τον. ὁ δ' ἄνθρωπος καὶ ὁ ἵππος καὶ τὰ ἕως ἐπὶ τῶν καθ' ἕκαστα·
 καθόλου δ' ἐκ ἔσιν ἐσία, ἀλλὰ σύνολόν τι ἐκ ταδὶ τῷ λόγῳ καὶ τησδὶ
 28 τῆς ὕλης ὡς καθόλου· καθ' ἕκαστον δ' ἐκ τῆς ἐσχάτης ὕλης ὁ Σωκράτης
 29 ἦδη ἐσίν, καὶ ἐπὶ τῶν ἄλλων ὁμοίως. μέρος μὲν οὖν ἐστὶ καὶ τοῦ εἶδους
 (εἶδος δὲ λέγω τὸ τί ἦν εἶναι) καὶ τῷ συνόλῳ τῷ ἐκ τῷ εἶδους καὶ τῆς
 30 ὕλης αὐτῆς. ἀλλὰ τῷ λόγῳ μέρη τὰ τῷ εἶδους μόνον ἐσίν, ὁ δὲ λόγος
 ἐστὶ τῷ καθόλῳ· τὸ γὰρ κύκλω εἶναι καὶ κύκλος καὶ ψυχῇ εἶναι καὶ 1036
 31 ψυχῇ ταυτό. τοῦ δὲ συνόλου ἦδη, οἷον κύκλος ταδί, τῶν καθ' ἕκαστά 149 Br.
 τιος ἢ αἰσθητῷ ἢ νοητῷ (λέγω δὲ νοητὸς μὲν οἷον τὸς μαθηματικὸς,
 αἰσθητὸς δὲ οἷον τὸς χαλκοῦς καὶ τὸς ξυλίνους), τέτων δὲ οὐκ ἔσιν
 32 ὁρίσμός, ἀλλὰ μετὰ νοήσεως ἢ αἰσθήσεως γνωρίζονται. ἀπειθόντας δ'
 ἐκ τῆς ἐντελεχείας οὐ δῆλον πότερόν ποτέ εἰσιν ἢ ἐκ εἰσίν, ἀλλ' αἰεὶ
 λέγονται καὶ γνωρίζονται τῷ καθόλῳ λόγῳ· ἢ δ' ὕλῃ ἀγνωσης καθ'
 33 αὐτήν. ὕλῃ δ' ἢ μὲν αἰσθητῇ ἐσίν ἢ δὲ νοητῇ, αἰσθητῇ μὲν οἷον χαλ-
 κὸς καὶ ξύλον καὶ ὄση κινήτῃ ὕλῃ, νοητῇ δὲ ἢ ἐν τοῖς αἰσθητοῖς ὑπάρ-
 34 χουσα μὴ ἢ αἰσθητά, οἷον τὰ μαθηματικά. πῶς μὲν οὖν ἔχει περὶ ὅλα
 35 καὶ μέρους, καὶ περὶ τῷ προτέρῳ καὶ ὑστέρῳ, εἴρηται. πρὸς δὲ τὴν ἐρώ-
 τησιν ἀνάγκη ἀπαντᾶν, ὅταν τις εἴρηται πότερον ἢ ὁρθῇ καὶ ὁ κύκλος
 καὶ τὸ ζῶον πρότερον, ἢ εἰς ἃ διαιροῦνται καὶ ἐξ ὧν εἰσὶ, τὰ μέρη,
 36 ὅτι ἐχ ἀπλῶς. εἰ μὲν γὰρ ἐστὶ καὶ ἡ ψυχὴ ζῶον ἔμψυχον ἢ ἕκαστον ἢ

§. 27. ὁ δ' ἄνθρωπος] ὁ δὲ καθόλου ἄνθρωπος Alex. in lemm. 757, a, 42. | ὁ ἵππος] ὁ om. Ab. | τὰ ἕως] ταῦτα ἕως Ab.

§. 29. καὶ τῷ συνόλῳ] ὡςπερ καὶ τῷ συνόλῳ Fb. | τοῦ ἐκ] τῷ ἐκ S. | τῆς ὕλης] ὡς ὕλης Ab.

§. 30. τῷ καθόλῳ] τὸ κ. Fb.

§. 31. ἦδη] ἢ EST. | ταδί] τοιδί καὶ EST Bess. Ald. | ἢ αἰσθητῷ] ἢ om. ES Bess. | τὸς ξυλίνους] τὸς add. Ab. | τέτων δὲ] τέτων δὲ δὴ Ald.

§. 32. ποτέ] om. Ab.

§. 33. ἐσίν] om. T. | νοητῇ] διανοητῇ T. | ὄση κινήτῃ ὕλῃ] ὅσα κινεῖται AbFb. | νοητῇ δὲ] ἢ δὲ Ab. | μὴ ἢ] μὴ om. Hb. | αἰσθητά] αἰσθητοῖς Fb. | οἷον] ὅντα Ab.

§. 34. ὅλα καὶ μέρους] ὅλα καὶ περὶ μέρους Ab, μέρους καὶ ὅλα Fb. | περὶ τῷ] om. Fb.

§. 35. ἀπαντᾶν] ἀπαντα T. | εἴρηται] ἐρωτᾶ T Ald. | πρότερον] πρότερα E. | διαιροῦνται] διαιρεῖται Ab. | καὶ ἐξ ὧν] τὰ ἐξ ὧν Ald. | τὰ μέρη] om. Fb.

§. 36. ἡ ψυχὴ ζῶον] ψυχὴ τὸ ζῶον Alex. in lemm. 758, a, 2. | ἔμψυχον ἢ ἕκαστον] ἢ ἔμψυχον ἢ ἕκαστον AbFb Bess. Vet., ἢ ἔμψυχος ἢ ἕκαστον E. ἢ ἕκαστον ἢ ἔμψυχον S. | ἢ ἐκάστος] ἢ ἐκ. E. vnaque unicuique Vet. | κύκλος] ὁ κ. Fb Ald. | καὶ ἡ ὁρθῇ] καὶ ἡ om. Ab. | τὸ ὁρθῇ] τῇ ὁρθῇ Ald. | φατέον ὕστρον] ὕστρον om. Ald. | καὶ τινος ὁρθῆς] vet quo recto universalis (καὶ τινος ὁρθῆς καθόλου) Vet.

ἐκάς, καὶ κύκλος τὸ κύκλῳ εἶναι, καὶ ἡ ὀρθὴ τὸ ὀρθῇ εἶναι καὶ ἡ οὐσία ἡ τῆς ὀρθῆς, τὶ μὲν καὶ τινὸς φατέον ὑπερόν, οἶον τῶν ἐν τῷ λόγῳ καὶ τινος ὀρθῆς. καὶ γὰρ ἡ μετὰ τῆς ὕλης ἡ χαλκῇ ὀρθή, καὶ 37 ἡ ἐν ταῖς γραμμαῖς ταῖς καθ' ἑκάστα· ἡ δ' ἄνευ ὕλης τῶν μὲν ἐν τῷ λόγῳ ὑπερόν, τῶν δ' ἐν τῷ καθ' ἑκάστα μορίων προτέρα. ἰσπλῶς δ' οὐ φατέον. εἰ δ' ἐτέρα καὶ μὴ ἐσιν ἡ ψυχὴ ζῶον, καὶ ὕτω τὰ μὲν φατέον 38 τὰ δ' οὐ φατέον, ὥσπερ εἴρηται.

C a p. 11.

Ἀπορεῖται δ' εἰκότως καὶ ποῖα τοῦ εἶδους μέρη καὶ ποῖα οὐ, ἀλλὰ 1
 150 Br. τοῦ συνελημμένου. καίτοι τέττε μὴ δῆλός ὅντος ἐκ ἐσιν ὀρίσασθαι ἑκάστον· 2
 τῷ γὰρ καθόλου καὶ τοῦ εἶδους ὁ ὀρίσμός· ποῖα οὖν ἐστὶ τῶν μερῶν ὡς ὕλη καὶ ποῖα οὐ, εἰ μὴ ἡ φανερὰ, οὐδὲ ὁ λόγος· ἔσαι φανερός ὁ τοῦ πράγματος. ὅσα μὲν οὖν φαίνεται ἐπιγινώμενα ἐφ' ἐτέρων τῷ εἶδει, 3
 οἶον κύκλος ἐν χαλκῷ καὶ λίθῳ καὶ ξύλῳ, ταῦτα μὲν δῆλα εἶναι δοκεῖ ὅτι ὕθ' ἐν τῇ τῷ κύκλῳ ὕσας ὁ χαλκὸς ὕδ' ὁ λίθος διὰ τὸ χωρίζεσθαι
 1036^b αὐτῶν. ὅσα δὲ μὴ ὁράται χωρίζομενα, οὐθ' ἐν μὲν κωλύει ὁμοίως ἔχειν 4
 τέτοις, ὥσπερ κἂν εἰ οἱ κύκλοι πάντες ἐωρῶντο χαλκοῖ (ὕθ' ἐν γὰρ ἂν ἦν ὁ χαλκὸς ὕθ' ἐν τῷ εἶδει), χαλεπὸν δὲ ἀφελεῖν τοῦτο τῇ διανοίᾳ. οἶον τὸ τοῦ ἀνθρώπου εἶδος αἰὲν ἐν σαρκὶ φαίνεται καὶ ὅσοις καὶ τοῖς 5
 τοιούτοις μέρεσιν· ἀρ' οὖν καὶ ἐστὶ ταῦτα μέρη τῷ εἶδει καὶ τῷ λόγῳ, ἢ οὐ, ἀλλ' ὕλη; ἀλλὰ διὰ τὸ μὴ καὶ ἐπ' ἄλλων ἐπιγίγνεσθαι ἀδυνατῶμεν χωρίσαι. ἐπεὶ δὲ τῷτο δοκεῖ μὲν ἐνδέχεσθαι, ἀδύνατον δὲ πότε, ἀπορεῖσιν 6
 τινες ἤδη καὶ ἐπὶ τῷ κύκλῳ καὶ τῷ τριγώνῳ, ὡς οὐ προσήκον γραμμαῖς ὀρίζεσθαι καὶ τῷ συνεχεῖ, ἀλλὰ πάντα ταῦτα ὁμοίως λέγεσθαι ὡς αὐτὴν σάρκες ἢ ὅσα τῷ ἀνθρώπῳ καὶ χαλκὸς καὶ λίθος τοῦ ἀνδριάντος· καὶ 7

§. 38. οὐ] om. S.

§. 1. ποῖα τοῦ] ποῖα ἐστὶ τοῦ Fb, ποῖα ἔσαι τοῦ Ab.

§. 2. δῆλός ὅντος] δηλῶντος T. | ποῖα οὖν] ἢ ποῖα ἔν Ab.

§. 3. ταῦτα μὲν] ταῦτα μὲν οὖν Ald.

§. 4. κἂν εἰ] εἰ om. Ab. | οὐθ' ἐν γὰρ ἂν] ἂν om. Ald. | ὕθ' ἐν τοῦ] οἰθ' ἐν om. ET Ald. | τοῦτο] τοῦτον Ab.

§. 5. οἶον τό] τό om. S. | ταῦτα μέρη] μέρη ταῦτα ET Ald. | ἐπ' ἄλλων] ἐπ' ἄλλῳ TAb Ald., ἐπ' ἄλλῳ Camot.

§. 6. δοκεῖ μὲν] μὲν om. T Ald. | πότε] om. T. | καὶ τῷ τρ.] καὶ ἐπὶ τῷ τρ. ET Ald. | πάντα ταῦτα] πάντα καὶ ταῦτα Ab, ταῦτα πάντα T Ald. | καὶ χαλκός — ἀνδριάντος] om. Ib. | τῷ ἀνδριάντος] ita AbFb: ceteri κύκλου.

§. 7. πάντα] πάντας S, πάντως γρ. E. | γραμμῆς] αὐτογραμμῆς γρ. E.

- ἀνάγκῃσι πάντα εἰς τὰς ἀριθμούς, καὶ γραμμῆς τὸν λόγον τὸν τῶν δύο
 8 εἶναι γασιν. καὶ τῶν τὰς ιδέας λεγόντων οἱ μὲν ἀντογραμμὴν τὴν δυνάδα,
 οἱ δὲ τὸ εἶδος τῆς γραμμῆς· ἔτι μὲν γὰρ εἶναι ταῦτά τὸ εἶδος καὶ οὐ
 τὸ εἶδος, οἷον δυνάδα καὶ τὸ εἶδος δνάδος. ἐπὶ γραμμῆς δὲ οὐκ ἔστι.
 9 συμβαίνει δὴ ἔν τε πολλῶν εἶδος εἶναι, ὥν τὸ εἶδος φαίνεται ἕτερον,
 ὅπερ καὶ τοῖς Πυθαγορείοις ἀντίβαινεν· καὶ ἐδέχεται ἐν πάστων ποιεῖν¹⁵
 10 αὐτὸ εἶδος, τὰ δ' ἄλλα· μὴ εἶδη· καίτοι οὕτως ἐν πάντα ἔσαι. ὅτι μὲν
 οὐκ ἔχει τινα ἀπορίαν τὰ περὶ τοὺς ὁρισμούς, καὶ διὰ τὴν αἰτίαν,
 εἴρηται. διὸ καὶ τὸ πάντ' ἀνάγειν ἔτω καὶ ἀφαιρεῖν τὴν ἔλην περιέργον·
 11 ἔτι γὰρ ἴσως τόδ' ἐν τῷδ' ἐστίν, ἢ ὡδὶ ταδὶ ἔχοντα. καὶ ἡ παραβολὴ
 ἢ ἐπὶ τῷ ζῷῳ ἦν εἰσθίει λέγειν Σωκράτης ὁ νεώτερος, οὐ καλῶς ἔχει·
 ἀπάγει γὰρ ἀπὸ τῆ ἀληθείας, καὶ ποιεῖ ὑπολαμβάνειν ὡς ἐνδεχόμενον εἶναι
 τὸν ἀνθρώπου ἄνευ τῶν μερῶν, ὥσπερ ἄνευ τοῦ χαλκῦ τὸν κύκλον.
 12 τὸ δ' οὐχ ὅμοιον· αἰσθητὸν γὰρ τι τὸ ζῷον, καὶ ἄνευ κινήσεως οὐκ
 13 ἔστιν ὁρίσασθαι, διὸ ἐδ' ἄνευ τῶν μερῶν ἐχόντων πῶς. οὐ γὰρ πάντως
 τῷ ἀνθρώπῳ μέρος ἢ χεῖρ, ἀλλ' ἡ διταμένη τὸ ἔργον ἀποτελεῖν, ὥσε
 14 ἔμπυχος ἔσαι· μὴ ἔμπυχος δὲ οὐ μέρος. περὶ δὲ τὰ μαθηματικά, διὰ
 τί οὐκ εἰσὶ μέρη οἱ λόγοι τῶν λόγων; οἷον τῷ κύκλῳ τὰ ἡμικύκλια·
 15 οὐ γὰρ εἰσιν αἰσθητὰ ταῦτα. ἢ οὐδὲν διαφέρει; ἔσαι γὰρ ἔλην ἐρίων
 καὶ μὴ αἰσθητῶν· καὶ παντὸς γὰρ ἔλη τίς ἐστιν ὁ μὴ εἰσι τί ἦν εἶναι¹⁶³
 16 καὶ εἶδος αὐτὸ καθ' αὐτὸ ἀλλὰ τόδε τι. κύκλος μὲν οὐκ ἔσαι τῷ
 καθόλου, τῶν δὲ καθ' ἕκαστα ἔσαι μέρη ταῦτα, ὥσπερ εἴρηται πρότερον·
 17 ἔστι γὰρ ἢ ἔλη ἢ μὲν αἰσθητὴ ἢ δὲ νοητή. διήλον δὲ καὶ ὅτι ἢ μὲν
 ψυχὴ ὑσία ἢ πρῶτη, τὸ δὲ σῶμα ἔλη, ὁ δ' ἀνθρώπος ἢ τὸ ζῷον τὸ

§. 8. ταῦτά] τὸ αὐτὸ *Ab.* | καὶ τὸ εἶδος] τὸ *om. Ab.* | γραμμῆς
 δὲ] γραμμ. δὴ *S* | οὐκ ἔστι] ἐκίτε *Hb Vet. et Ascl. in paraphr.* 759, b, 16.

§. 9. ποιεῖν αὐτό] αὐτὸ ποιεῖν *T*

§. 10. τινα ἀπορίαν] ἀπ. τινα *ET Ald.* | τὰ] *om. T.* | ὁρισμούς] ἀριθμούς *Hb.* | διὸ καὶ] *om. T.* | τὸ] *om. Ab.* | περιέργον] περὶ ἔργον *T.* |
 ταδὶ] *om. Alex.* 760, a, 19., τοδὶ *Ald.* | ἔχοντα] ἔχον *Ald.*

§. 12. τε] *τε* ἴσως *ET Ald. Bess. Vet., om. Alex.* 760, a, 3. | ὁδ' *om. Ab.*

§. 13. ἢ χεῖρ] ἢ *om. Ab.*

§. 14. τῷ κύκλῳ] τῷ *add. AbFb.*

§. 15. γὰρ ἔλη τίς ἐστίν] *add. Ab.* | καὶ εἶδος αὐτὸ καθ' αὐτὸ
 ἀλλὰ τόδε τι] *add. Ab Vet.*

§. 16. κύκλος μὲν οὐκ οὐκ ἔσαι τῷ καθόλου] τῷ μὲν καθόλου κύκλον
 οὐκ ἔσαι μέρη καθόλου *Ab.* | νοητῇ] οὐκ αἰσθητῇ *T.*

§. 17. διήλον δὲ καὶ] καὶ *om. AbFb.*

ἔξ ἀμφοῖν ὡς καθόλου· Σωκράτης δὲ καὶ Κορίσκος, εἰ μὲν καὶ ἡ 18
 ψυχὴ διττόν· οἱ μὲν γὰρ ὡς ψυχὴν, οἱ δ' ὡς τὸ σύνολον· εἰ δ' ἀπλῶς
 ἡ ψυχὴ ἥδε καὶ σῶμα τόδε, ὥσπερ τὸ καθόλου τε καὶ τὸ καθ' ἕκαστον.
 ἰσχυρότερον δ' ἔστι παρὰ τὴν ἔλλην τῶν τοιούτων οὐσιῶν τις ἄλλη, καὶ δεῖ 19
 ζητεῖν οὐσίαν αὐτῶν ἑτέραν τινὰ οἷον ἀριθμούς ἢ τι τοιοῦτον, σκεπτεῖν
 ὕστερον. τοῦτον γὰρ χάριν καὶ περὶ τῶν αἰσθητῶν οὐσιῶν πειραζόμεθα 20
 διορίζειν, ἐπεὶ τρόπον τινὰ τῆς φησικῆς καὶ δευτέρας φιλοσοφίας ἔργον
 ἢ περὶ τὰς αἰσθητὰς οὐσίας θεωρία· οὐ γὰρ μόνον περὶ τῆς ἔλης δι-
 γνωρίζειν τὸν φησικόν, ἀλλὰ καὶ τῆς κατὰ τὸν λόγον, καὶ μᾶλλον. ἐπὶ 21
 δὲ τῶν ὀρισμῶν πῶς μέρη τὰ ἐν τῷ λόγῳ, καὶ διὰ τί εἰς λόγος ὁ
 ὀρισμός (δῆλον γὰρ ὅτι τὸ πρᾶγμα ἐν, τὸ δὲ πρᾶγμα τινὲ ἐν, μέρη
 γε ἔχον) σκεπτεῖν ὕστερον.

Τί μὲν οὖν ἐστὶ τὸ τί ἦν εἶναι καὶ πῶς αὐτὸ καθ' αὐτό, καθόλου 22
 περὶ παντὸς εἴρηται, καὶ διὰ τί τῶν μὲν ὁ λόγος ὁ τῷ τί ἦν εἶναι
 ἔχει τὰ μόρια τοῦ ὀριζομένου, τῶν δ' οὐ, καὶ ὅτι ἐν μὲν τῷ τῆς οὐσίας
 λόγῳ τὰ ὅτω μόρια ὡς ἔλη οὐκ ἐνίσται. ἡ δὲ γὰρ ἔστιν ἐκείνης μόρια 23
 τῆς οὐσίας ἀλλὰ τῆς συνόλης· ταύτης δὲ γ' ἔστι πῶς λόγος καὶ οὐκ
 ἔστιν. μετὰ μὲν γὰρ τῆς ἔλης οὐκ ἔστιν (ἀόριστος γάρ), κατὰ τὴν 24
 πρῶτην δ' οὐσίαν ἔστιν, οἷον ἀνθρώπου ὁ τῆς ψυχῆς λόγος. ἡ οὐσία γάρ 25
 ἔστι τὸ εἶδος τὸ ἐνόν, ἔξ οὗ καὶ τῆς ἔλης ἡ σύντοδος λέγεται οὐσία,

§. 18. Σωκράτης δὲ καὶ Κορίσκος] Totum locum Vetus interpres ita reddit: »homo autem vel animal, quod est ex utrisque, ut universaliter; Socrates autem et Coriscus ut singulariter; siquidem anima dupliciter dicitur, alii namque ut animam, alii vero ut totum.« Legit itaque Σωκράτης δὲ καὶ Κορίσκος ὡς καθ' ἕκαστον. | εἰ] om. T. | καὶ] add. *AFb* Alex. 761, a, 12. | διττόν] *σωκράτης διττόν Ab.* | οἱ δ'] ἢ δ' ST. | καὶ σῶμα] καὶ om. *Ab.* καὶ τὸ σῶμα Ald. | τόδε] τὰ δὲ *Ab.* τὰδε Var. Lect. ap. Brand. | τὸ καθόλου] τὰ κ. *Ab.* | τε] om. Ald.

§. 19. ἔστι] ἔστι τι ET Ald. | οὐσιῶν τις] τις οὐσιῶν ET Ald., τις om. *Fb.* | οὐσίαν] τὴν οὐσίαν. *Ab.* | αὐτῶν] om. *Ab.* | ἀριθμούς] ἀριθμὸς S.

§. 20. ἐπεὶ] ἢ ἐπὶ *Ab.*

§. 21. ἐπὶ] εἰ *Ab.* ἔτι scribendum esse conj. Brand. | ὀρισμῶν] *μερισμῶν S.* | τινὲ] *τίνε* Bessario, qui ita vertit: »res autem quomodo una, partes habens, postea considerandum est.«

§. 22. καθόλου] om. S. | ὁ λόγος] ὁ om. *Ab.* | ὁ τοῦ] ὁ om. *Fb.* | ἐν] ἐν T. | ὡς ἔλη] ὡς ἡ ἔλη Ald. | ἐνέσται] *ἐνεστίν S* Ald.

§. 23. ὁ δὲ γὰρ — οὐκ ἔστιν] om. S. | ἐκείνης] *ἐκεῖνα Hb.* | συνόλης] *συνόλης T* Ald., *συνόλης Fb* Alex. 761, b, 5. | δὲ γ'] δ' T.

§. 25. οὐσία γάρ] γὰρ οὐσία ET Ald. | σύντοδος] *σύντολος ET* Ald. Bess. Vet. | δις] δι' *Ab.* | ἐπάρχει] *ἐπάρχει S* Ald. | ἡ Καλλιὰ] ἡ om. T. *Ab.* | ἐνέσται] *ἐνεστίν Fb* Bess. Vet., ἐν ἔστι Ald.

- οἶον ἢ κοιλότης· ἐκ γὰρ ταύτης καὶ τῆς ῥιγὸς σιμὴ ῥις καὶ ἡ σιμότης
 ἐστί· δις γὰρ ἐν ταύτοις ὑπάρξει ἡ ῥις. ἐν δὲ τῇ συνόλῳ ὑσία, οἶον
 26 ῥιγὶ σιμῇ ἢ Καλλιᾷ, ἐκείναι καὶ ἡ ὕλη. καὶ ὅτι τὸ τί ἦν εἶναι ἕκασον 1037b
 ἐπὶ τινῶν μὲν ταυτόν, ὥσπερ ἐπὶ τῶν πρώτων ὑσιῶν, οἶον καμπυλότης
 27 καὶ καμπυλότητι εἶναι, εἰ πρώτη ἐστίν. λέγω δὲ πρώτην ἢ μὴ λέγεται 153B
 28 τῷ ἄλλο ἐν ἄλλῳ εἶναι καὶ ὑποκειμένῳ ὡς ὕλη. ὅσα δ' ὡς ὕλη ἢ ὡς
 συνειλημμένα τῇ ὕλῃ, οὐ ταυτό, ὡδὲ κατὰ συμβεβηκὸς ἔν, οἶον ὁ Σωκρά-
 της καὶ τὸ μουσικόν· ταῦτα γὰρ ταῦτά κατὰ συμβεβηκὸς.

C a p. 12.

- 1 Νῦν δὲ λέγωμεν πρώτον, ἐφ' ὅσον ἐν τοῖς ἀναλυτικοῖς περὶ ὀρισμῶ
 μὴ εἴρηται· ἡ γὰρ ἐν ἐκείνοις ἀπορία λεχθεῖσα πρὸ ἔργου τοῖς περὶ
 2 τῆς ὑσίας ἐστὶ λόγους. λέγω δὲ ταύτην τὴν ἀπορίαν, διὰ τί ποτε ἔν
 ἐστὶν οὐ τὸν λόγον ὀρισμὸν εἶναι φαιμέν, οἶον τοῦ ἀνθρώπου τὸ ζῶον
 3 δίπουν· ἐστὼ γὰρ ἕτος αὐτῷ λόγος. διὰ τί δὲ τῷτο ἔν ἐστιν ἀλλ' οὐ
 πολλά, ζῶον καὶ δίπουν; ἐπὶ μὲν γὰρ τοῦ ἀνθρώπου καὶ λευκὸν πολλά
 μὲν ἐστὶν, ὅταν μὴ ὑπάρχῃ θατέρῳ θάτερον, ἔν δέ, ὅταν ὑπάρχῃ καὶ
 πάθῃ τι τὸ ὑποκείμενον ὁ ἀνθρώπος· τότε γὰρ ἔν γίγνεται καὶ ἔστιν ὁ
 4 λευκὸς ἀνθρώπος. ἐνταῦθα δ' οὐ μετέχει θατέρῳ θάτερον· τὸ γὰρ
 γένος οὐ δοκεῖ μετέχειν τῶν διαφορῶν· ἅμα γὰρ ἂν τῶν ἐναντιῶν τὸ
 αὐτὸ μετέχεν· αἱ γὰρ διαφοραὶ ἐναντίαί, αἷς διαφέρει τὸ γένος. εἰ δὲ
 5 δίπουν, ἄπτερον. διὰ τί γὰρ ταῦθ' ἔν ἀλλ' οὐ πολλά; οὐ γὰρ ὅτι ἐν-

§. 26. τὸ τί] om. *Ab.* | ἕκασον] καὶ ἕκασον *E Alex.* 761, b, 20. *Ald.* *Bess. Vet.* | καμπυλότης καὶ] om. *Ab.* | εἰ] ἢ *STAb Ald.* *Sed Bekkeri scripturam confirmant interpretes latini.*

§. 27. πρώτην ἢ] πρώτην ἢ *Ab.* | τῷ] τὸ *Ab.* | ὡς ὕλη] ὡς ὕλη *Val-*
lius tacite. *Vetus interpres locum ita vertit: »quae non dicitur per aliud in alio*
esse, ut in subiecto vel materia.«

§. 28. ἡ ὡς] ἡ ὡς τὰ *Ab.* | οὐδὲ κατὰ] εἰ μὴ κατὰ *Ald.* | ὁ Σωκρ. καὶ
 τὸ μουσικόν] *σωκρ. καὶ μουσικός Ab.* | ταῦτά] ταῦτα *S,* πάντα *T.* | κατὰ]
 καὶ κατὰ *ES.*

§. 1. λέγωμεν] λέγομεν *THb,* λέγω *Fb.* | μὴ] μοι *T,* om. *Fb.* | ἐστὶ λό-

§. 2. ἔν] om. *Ab.* | ἐστὶν] ἐστὶ τὸ ὀρισμὸν *SFb Alex.* 761, b, 41. *Ald. Bess.* |
 οἶον τῷ] οἶον ὁ τῷ *ET Ald.* | ἔστω γὰρ — ζῶον καὶ δίπουν §. 5.] om. *TAb.*

§. 3. ἐν δέ] εἰ δέ *Ab.* | τότε γὰρ] τῷτο γὰρ *S.*

§. 4. ἅμα γὰρ ἂν] ἂν om. *Ab.* | αἱ διαφοραὶ πλείους] αἱ om. *E.*

§. 5. οὐ γὰρ ὅτι ἐνπάρχει] om. *S Ald.* | ἔσαι ἐν] ἔσαι τὸ ἐν *Ald.*

πέρχει· οὕτω μὲν γὰρ ἐξ ἀπάντων ἔσται ἔν. δεῖ δὲ γε ἔν εἶναι ὅσα 6
 ἐν τῷ ὅρισμῳ· ὁ γὰρ ὅρισμός λόγος τίς ἐστιν εἰς καὶ ὑσίας, ὥσθ' ἐνός
 τινος δεῖ αὐτὸν εἶναι λόγον· καὶ γὰρ ἡ οὐσία ἐν τι καὶ τότε τι σημαίνει,
 34 Br. ὡς φαμέν· δεῖ δ' ἐπισκοπεῖν πρῶτον περὶ τῶν κατὰ τὰς διαιρέσεις 7
 ὀρισμῶν. οὐθὲν γὰρ ἑτερόν ἐστιν ἐν τῷ ὀρισμῷ πλὴν τό τε πρῶτον 8
 λεγόμενον γένος καὶ αἱ διαφοραί· τὰ δ' ἄλλα γένη ἐς τό τε πρῶτον καὶ
 μετὰ τούτου αἱ συλλαμβανόμεναι διαφοραί, οἷον τὸ πρῶτον ζῶον, τὸ δ'
 838 a ἐχόμενον ζῶον δίπουν, καὶ πάλιν ζῶον δίπουν ἄπτερον· ὁμοίως δὲ καὶ
 διὰ πλειόνων λέγεται. ὅλως δ' οὐθὲν διαφέρει διὰ πολλῶν ἢ δι' ὀλί- 9
 γων λέγεσθαι, ὥστ' οὐδὲ δι' ὀλίγων ἢ διὰ δυοῖν· τοῖν δυοῖν δὲ τὸ μὲν
 διαφορὰ τὸ δὲ γένος, οἷον τῷ ζῶον δίπουν τὸ μὲν ζῶον γένος, διαφορὰ
 δὲ θάτερον. εἰ οὖν τὸ γένος ἀπλῶς μὴ ἐς παρὰ τὰ ὡς γένους εἶδη, 10
 ἢ εἰ ἐς μὲν ὡς ὅλη δ' ἐσὶν (ἢ μὲν γὰρ φωνὴ γένος καὶ ὅλη, αἱ δὲ δια-
 φοραὶ τὰ εἶδη καὶ τὰ στοιχεῖα ἐκ ταύτης ποιῶσιν), φανερόν ὅτι ὁ ὀρί-
 σμός ἐστιν ὁ ἐκ τῶν διαφορῶν λόγος. ἀλλὰ μὴν καὶ δεῖ γε διαιρεῖσθαι 11
 τὴν τῆς διαφορᾶς διαφορὰν, οἷον ζῆου διαφορὰ τὸ ὑπόπουν· πάλιν τῷ
 ζῆου τῷ ὑπόποδος τὴν διαφορὰν δεῖ εἶδέναι ἢ ὑπόπουν. ὥς οὐ λεκτέον 12
 τῷ ὑπόποδος τὸ μὲν πτερωτὸν τὸ δὲ ἄπτερον, ἑάνπερ λέγῃ καλῶς, ἀλλὰ
 διὰ τὸ ἀδυνατεῖν ποιήσειε τῆτο· ἀλλ' ἢ τὸ μὲν σχιζοῦν τὸ δ' ἄσχιζον·
 αὐταὶ γὰρ διαφοραὶ ποδός· ἢ γὰρ σχιζοποδία ποδότης τις. καὶ ἔτι 13
 αἰεὶ βούλεται βαδίζειν ἕως ἂν ἔλθῃ εἰς τὰ ἀδιάφορα. τότε δ' ἔσονται

§. 6. ὅσα ἐν] ὅσα ἐν ET Ald. | καὶ ὑσίας] καὶ ὑσία ET Ald. Bess. Vet. |
 ὥσθ'] ὥστερ S. | εἶναι λόγον] λόγον εἶναι ST. | καὶ γὰρ] εἰ γὰρ Ab.

§. 7. ἐπισκοπεῖν] σκοπεῖν Fb.

§. 8. τό τε πρῶτον] τε om. Ab Alex. | καὶ αἱ διαφοραὶ] καὶ δια-
 φοραὶ Ab, καὶ ἡ διαφορὰ Fb γρ. E Alex. | μετὰ τούτου] μετὰ τούτο S. | καὶ
 καὶ εἰς Ab.

§. 9. ἢ δι' δι' om. Ab. | λέγεσθαι, ὥς ὅδε δι' ὀλίγων] om. Ald. |
 τῷ ζῶον] τὸ ζῶον ET Ald.

§. 10 τὰ εἶδη καὶ τὰ στοιχεῖα] Bess. ita vertit: »vox namque genus et
 materia, differentiae autem species, nam elementa quoque ex hac faciunt quasi
 legerit αἱ δὲ διαφοραὶ τὰ εἶδη· καὶ γὰρ τὰ στοιχεῖα κτλ. | ἐκ ταύτης] δ' ἐκ
 ταύτης E. | ὁ ὀρισμός] ὁ om. T Ald.

§. 11. τὴν τῆς διαφορᾶς διαφορὰν] oportet dividi differentia differen-
 tiama Bess. | οἷον ζῆου] οἷον ζῆου T. | εἶδέναι] εἶναι Ab.

§. 12. ἑάνπερ] περ om. S, καὶνπερ Sylb. Casaub. | λέγῃ] λέγεται ST Ald.
 Bess. | ἀδυνατεῖν] δυνατεῖν Ab, ἀδύνατον S, ἀδυνατεῖν διαιρεῖν ex veteribus
 interpretibus conjicit Casaub. | ἀλλ' ἢ] ἀλλ' ἢ Ab, ἀλλ' εἰ ceteri. | ποδότης
 τις] ποδότης τις ἐστὶν Ald.

§. 13. ἔτι] ὡς Ald.

- τοσαῦτα εἶδη ποδὸς ὅσαι περ αἱ διαφοραί, καὶ τὰ ὑπόποδα ζῶα ἴσα ταῖς
 14 διαφοραῖς. εἰ δὲ ταῦτα ὕτως ἔχει, φανερόν ὅτι ἡ τελευταία διαφορὰ
 ἡ ὁσία τοῦ πράγματος ἔσαι καὶ ὁ ὁρισμός, εἴπερ μὴ δεῖ πολλάκις ταῦτά
 15 λέγειν ἐν τοῖς ὅροις· περιέργον γάρ. συμβαίνει δέ γε τῷτο ὅταν γὰρ
 εἴπῃ ζῶον ὑπόπουν δίπουν, οὐδὲν ἄλλο εἴρηκεν ἢ ζῶον πόδας ἔχον, δύο 155
 πόδας ἔχον· καὶ τῷτο διαιρῇ τῇ οἰκείᾳ διαιρέσει, πλεονακίς ἐρεῖ καὶ ἰσά-
 16 κισ ταῖς διαφοραῖς. εἰ μὲν δὲ διαφορὰς διαφορὰ γίγνηται, μία ἔσαι
 ἡ τελευταία τὸ εἶδος καὶ ἡ ὁσία· εἰ δὲ κατὰ συμβεβηκός, οἷον εἰ διαι-
 17 ροῖ τῷ ὑπόποδος τὸ μὲν λευκὸν τὸ δὲ μέλαν, τοσαῦται ὅσαι ἂν αἱ τομαὶ
 18 τέτων τῆς τελευταίας κατὰ γε τὸ ὀρθόν. δῆλον δ' ἂν εἴη, εἴ τις με-
 τατάξει τὴν τοιαύτην ὁρισμὸς, οἷον τὸν τῷ ἀνθρώπῳ, λέγων ζῶον δίπουν
 19 ὑπόπουν· περιέργον γάρ τὸ ὑπόπουν εἰρημένον τῷ δίποδος. τάξις δ' οὐκ
 ἔστιν ἐν τῇ οὐσίᾳ· πῶς γὰρ δεῖ νοῆσαι τὸ μὲν ὕψιον τὸ δὲ πρότερον;
 περὶ μὲν ἔν τῶν κατὰ τὰς διαιρέσεις ὁρισμῶν τοσαῦτα εἰρήσθω τὴν πρῶ-
 την, ποιοὶ τινὲς εἰσιν.

C a p. 13.

- 1 Ἐπεὶ δὲ περὶ τῆς οὐσίας ἡ σκέψις ἐστὶ, πάλιν ἐπανέλθωμεν. λέγε- 1058
 2 ται δ' ὥσπερ τὸ ὑποκείμενον ὁσία εἶναι καὶ τὸ τί ἦν εἶναι, καὶ τὸ ἐκ
 3 τέτων καὶ τὸ καθόλου. περὶ μὲν ἔν τοῖν δυοῖν εἴρηται· καὶ γὰρ περὶ
 τῷ τί ἦν εἶναι καὶ τοῦ ὑποκειμένου, ὅτι διχῶς ὑπόκειται, ἢ τότε τι ὄν,
 4 ὥσπερ τὸ ζῶον τοῖς πάθεσιν, ἢ ὡς ἡ ὕλη τῇ ἐντελεχείᾳ. δοκεῖ δὲ καὶ
 τὸ καθόλου αἰτίον τισιν εἶναι μάλιστα, καὶ εἶναι ἀρχὴ τὸ καθόλου· διὸ ἐπελ-
 5 θωμεν καὶ περὶ τέτων. εἴκοι γὰρ ἀδύνατον εἶναι οὐσίαν εἶναι ὅτιον τῶν
 καθόλου λεγομένων. πρώτη μὲν γὰρ οὐσία ἴδιος ἐκάσῳ ἢ οὐκ ὑπάρχει

§. 14. ὁ ὁρισμός] ὁ om. T | ταῦτα] τὸ αὐτὸ Fb, ταῦτα Ald., om. T.

§. 15. ἡ ζῶον] εἰ μὴ ζῶον A. Deinde πόδας post ζῶον om. ET. | δύο πόδας ἔχον] ἔχον δύο πόδας S, ἔχον om. T.

§. 16. γίγνηται] γίγνεται S, γένηται Tfb Ald. | διαιροῖ] διαιρεῖ SA, διαίροισι Ald. | τοσαῦται] τοσαῦτα A.

§. 18. δῆλον δ'] δ' om. T. | μετατάξις] μετάξις Ald. | λέγων] λόγον S.

§. 19. τὴν πρώτην] om. Fb Bess.

§. 1. ἐπεὶ δὲ] ἐπειδὴ Fb. | ἡ σκέψις ἐστὶ] εἰς ἡ σκέψις T.

§. 2. ἡ τότε] ἡ om. A, ἡ ὡς τότε Sylb. | ἡ ὕλη] ἡ om. ST Ald.

§. 3. ἀρχή] „ἀρχή S Bekkerus in marg., καὶ ἀρχὴν Ald.

§. 4. εἶναι ὁσίαν εἶναι] εἶναι prius om. A, alterum T.

§. 5. γὰρ] γὰρ ἡ SA. | ὁσία ἴδιος ἐκάσῳ] ὁσία ἢ ἐκάστῳ ἴδιος ἐκάστον E Bess. Vet. Ascl. 764, a, 8. 766, b, 45 et omisso ἢ S, ὁσία ἢ ἐκάστον T Ald.

ἄλλω, τὸ δὲ καθόλου κοινόν· τὸτο γὰρ λέγεται καθόλου ὁ πλείοσιν ὑπάρ-
 χειν πέφυκεν. τίνας ἔν ὅσα τὰς ἔσαι; ἡ γὰρ ἀπάντων ἡ ὑθενός. ἀπάν- 6
 56 Br. των δ' ἔχ οἶόν τε· ἐνός δ' εἰ ἔσαι, καὶ τὰλλα τὰς ἔσαι· ὧν γὰρ μία ἡ
 ὅσα, καὶ τὸ τί ἦν εἶναι ἐν καὶ αὐτὰ ἐν. ἔτι ὅσα λέγεται τὸ μὴ καθ' 7
 ὑποκειμένω, τὸ δὲ καθόλου καθ' ὑποκειμένω τινὸς λέγεται αἰεί. ἀλλ' ἄρα 8
 ἄτω μὲν ἔκ ἐνδέχεται ὡς τὸ τί ἦν εἶναι, ἐν τῷ δὲ ἐνυπάρχειν, οἷον τὸ
 ζῶον ἐν τῷ ἀνθρώπῳ καὶ ἵππῳ. οὐκὲν δῆλον ὅτι ἐστὶ τις αὐτῷ λόγος.
 διαφέρει δ' ὅθεν ὅδ' εἰ μὴ πάντων λόγος ἐστὶ τῶν ἐν τῇ ὅσῃ· ὅθεν γὰρ 9
 ἦττον ὅσα τὰς ἔσαι τινός, ὡς ὁ ἄνθρωπος τῷ ἀνθρώπῳ ἐν ᾧ ὑπάρχει.
 ὥστε τὸ αὐτὸ συμβήσεται πάλιν· ἔσται γὰρ ὅσα ἐκείνου ὅσα, οἷον τὸ 10
 ζῶον ἐν ᾧ ὡς ἰδιον ὑπάρχει. ἔτι δὲ καὶ ἀδύνατον καὶ ἄτοπον τὸ τόδε 11
 καὶ ὅσαν, εἰ ἔστιν ἐκ τινω, μὴ ἐξ οὐσιῶν εἶναι μὴδ' ἐκ τοῦ τόδε τι,
 ἀλλ' ἐκ ποιοῦ· πρότερον γὰρ ἔσται μὴ ὅσα τε καὶ τὸ ποιοῦν οὐσίας τε
 καὶ τῷ τόδε. ὅπερ ἀδύνατον· οὔτε λόγῳ γὰρ οὔτε χρόνῳ οὔτε γενέσει 12
 οἷον τε τὰ πάθη τῆς ὁσίας εἶναι πρότερα· ἔσται γὰρ χωριστά. ἔτι τῷ 13
 Σωκράτει ὅσα ἐνυπάρξει ὅσα, ὥστε δυοῖν ἔσται οὐσία. ὅλως δὲ συμ-
 βαίνει, εἰ ἔστιν ὅσα ὁ ἄνθρωπος καὶ ὅσα οὕτω λέγεται, μηθὲν τῶν ἐν
 τῷ λόγῳ εἶναι μηθενός ὅσαν, μηδὲ χωρὶς ὑπάρχειν αὐτῶν μὴδ' ἐν ἄλλω,
 λέγω δ' οἷον ἔκ εἶναι τι ζῶον παρὰ τὰ τινά, ὅδ' ἄλλο τῶν ἐν τοῖς λό-
 γοις ὅθεν. ἔκ τε δὴ τῶν θεωρησὶ φανερόν ὅτι ὅθεν τῶν καθόλου ὑπαρ- 14

Reliquorum librorum scripturam, quam Bekkerus reddidit, confirmare videtur Alex. 764, a, 10. | ἡ ἔχ ὑπάρχει ἄλλω] ἡ ἔχ ὑπάρχει ἄλλο T.

§. 6. ἀπάντων] πάντων EST Ald. | ἀπάντων] πάντων EST Ald. | δ' εἰ ἔσαι] γρ δὴ ἐστὶ E, δ' ἔσαι Ald. | τῷ εἰ ἔσται] post ἔσται exhibet S ἡ γὰρ παντός ἡ ὑθενός.

§. 8. τοῦτ' αὐτῷ] αὐτῷ EST Ald. Bess. Vet., γρ. καὶ „ἐν αὐτοῖς“ ἦτοι τοῖς ὑποκειμένοις E inter versus. | ἐνυπάρχει] ἐνυπάρχει S Bess. Vet. | τὸ ζῶον] om. T. | ἔσαι] ἔσαι S Ald.

§. 10. ᾧ] ᾧ εἶδει T^{ab} Ald. Diversum textum ante oculos habuisse videtur interpres vetus, qui totum colon ita vertit: »iterum enim erit substantia in illius substantia, ut animal, in quo est species, proprium existit.« Atque Bess.: »erit enim substantia illius substantia, ut animal speciei, in qua ut proprium existit.«

§. 11. τὸ τόδε] τότε δὲ T, τὸ τόδε τι Alex. in lemm. 764, b, 14. | καὶ ὅσαν] καὶ τὴν ὅσαν F^b. | ποιεῖ] τῷ ποιεῖ T Ald. | ὅσα τε] ὅσα δὲ T, τε om. Ab.

§. 12. ὅπερ] τῷτο δὲ Ab. | χωριστά] καὶ χωριστά Ab.

§. 13. Σωκράτει] σωκράτῃ T Ald. | ὅσα] om. E^{ab}, post ὅσα ponit T et γρ. E, post ἐνυπάρχει Vet. | ὅσα] ὅσαι T. | ὅλως] ἄλλως AbH (ita Bekkeri hypothetae per negligentiam). | ἐν ἄλλω] ἐν ἐν ἄλλω T^{ab}. | λόγοις] λογικοῖς H^b Ascl. 765, a, 1. | ὅθεν] ὅθεν γὰρ Ab.

§. 14. ἐκ τε] ἐκ δὲ T. | τόδε] τὸ τόδε F^b.

- χόντων ἐσία ἐστί, καὶ ὅτι ἐθὲν σημαίνει τῶν κοινῇ κατηγορουμένων τόδε 1039
 15 τι, ἀλλὰ τοιόνδε. εἰ δὲ μή, ἄλλα τε πολλὰ συμβαίνει καὶ ὁ τρίτος ἀν-
 16 θρωπος. ἔτι δὲ καὶ ὧδε δῆλον. ἀδύνατον γὰρ ἐσίαν ἐξ οὐσιῶν εἶναι
 ἐνυπαρχουσῶν ὡς ἐντελεχεία· τὰ γὰρ δύο οὕτως ἐντελεχεία οὐδέποτε ἐν
 ἐντελεχείᾳ, ἀλλ' ἐὰν δυνάμει δύο ἢ, ἔσται ἔν, οἷον ἢ διπλασία ἐκ δύο 157 B
 17 ἡμίσεων δυνάμει γε· ἢ γὰρ ἐντελέχεια χωρίζει. ὥστε εἰ ἡ οὐσία ἔν, ἔκ
 ἔσαι ἐξ οὐσιῶν ἐνυπαρχουσῶν, καὶ κατὰ τῦτον τὸν τρόπον ὃν λέγει Δημό-
 18 κριτος ὀρθῶς· ἀδύνατον γὰρ εἶναι φησιν ἐκ δύο ἐν ἢ ἐξ ἐνὸς δύο γε-
 18 νέσθαι· τὰ γὰρ μεγέθη τὰ ἅτομα τὰς οὐσίας ποιῶ. ὁμοίως τοίνυν
 δῆλον ὅτι καὶ ἐπ' ἀριθμῷ ἔξει, εἴπερ ἐστὶν ὁ ἀριθμὸς σύνθεσις μονάδων,
 ὥσπερ λέγεται ὑπὸ τινῶν· ἢ γὰρ ἐκ ἐν ἢ δυάς, ἢ ἐκ ἔξι μονὰς ἐν αὐτῇ
 19 ἐντελεχείᾳ. ἔχει δὲ τὸ συμβαῖνον ἀπορίαν. εἰ γὰρ μήτε ἐκ τῶν καθόλου
 οἷον τ' εἶναι μηδεμίαν οὐσίαν διὰ τὸ τοιόνδε ἀλλὰ μὴ τόδε τι σημαί-
 νειν, μήτ' ἐξ οὐσιῶν ἐνδέχεται ἐντελεχεία εἶναι μηδεμίαν ἐσίαν σύνθετον,
 ἀσύνθετον ἂν εἴη ἐσία πᾶσα, ὥς οὐδὲ λόγος ἂν εἴη οὐδεμιᾶς οὐσίας.
 20 ἀλλὰ μὴν δοκεῖ γε πᾶσι καὶ ἐλέχθη πάλοι ἢ μόνον εἶναι ἐσίας ὅρον ἢ
 21 μάλιστα· νῦν δ' ἐδὲ ταύτης. ἐθενὸς αὖ ἔσται ὀρισμός· ἢ τρόπον μὲν
 τινα ἔσται, τρόπον δὲ τινα οὐ. δῆλον δ' ἔσται τὸ λεγόμενον ἐκ τῶν
 ὕστερον μᾶλλον.

Cap. 14.

- 1 Φανερόν δ' ἐξ αὐτῶν τούτων τὸ συμβαῖνον καὶ τοῖς τὰς ἰδέας
 λέγουσιν οὐσίας τε καὶ χωριστάς εἶναι, καὶ ἅμα τὸ εἶδος ἐκ τοῦ γένους
 2 ποιῆσι καὶ τῶν διαφορῶν. εἰ γὰρ ἐστὶ τὰ εἶδη καὶ τὸ ζῶον ἐν τῷ ἀν-
 3 θρώπῳ καὶ ἵππῳ, ἥτοι ἐν καὶ ταὐτὸν τῷ ἀριθμῷ ἐστὶν ἢ ἕτερον. τῷ

§. 16. ἀδύνατον γὰρ] γὰρ om. *AbFbHb*. | ὡς] ὕτως ὡς *EST* Ald. Bess. Vet. | τὰ γὰρ δύο ὕτως ἐντ.] om. *S*. | οἷον ἢ] οἷον εἰ *Ab*. | γε] ἐν *T*. | χωρίζει] ἐν ἄλλοις χωρίζει Ald.

§. 17. εἰ] om. *E*. | ὅν] ὅ *T*.

§. 18. δῆλον ὅτι] om. *Hb*. | ἐπ' ἀριθμῷ] ἐπὶ τῷ ἀρ. *Hb*. | ὁ ἀριθμὸς] ὁ om. *Ab*. | σύνθεσις] om. *Ab*. | ἢ δυάς] ἢ δεάς *T* Ald. | ἔστι] ἐντε *ET* Ald. Bess. Vet.

§. 19. διὰ τὸ τοιόνδε] διὰ τοσόνδε *T*. | σύνθετον] om. *ESTHb* Syr. ap. Ascl. Vet., tuetur Alex.

§. 20. πᾶσι] πᾶσα *Ab*. | εἶναι ἐσίας] ἐσίας εἶναι *Ab*.

§. 1. τούτων] τῶτο *Fb*. | ἐσίας τε καὶ χωριστάς] ἐσίας τε χωριστάς *Ab*, χωριστάς τε ἐσίας *Fb*, »substantias separabiles esse« Vet. | ἅμα] om. *S*. | τὸ] καὶ τὸ *ET*.

§. 5. μὲν γὰρ] μὲν om. *S*, γὰρ om. *Ab*. | διεξέσεις λόγον ὁ λέγων] ὁ λέγων διεξ. λόγ. *Ab*.

μὲν γὰρ λόγῳ δῆλον ὅτι ἐν τὸν γὰρ αὐτὸν διέξεισι λόγον ὁ λέγων ἐν ἐκα-
 τέρῳ· εἰ ἔν ἐσὶ τις ἄνθρωπος αὐτὸς καθ' αὐτὸν τότε τι καὶ κηχωρι- 4
 158 Bc. σμένον, ἀνάγκη καὶ ἐξ ὧν, οἷον τὸ ζῶον καὶ τὸ δίπουν, τότε τι σημαί-
 ρειν καὶ εἶναι χωρὶς αὐτοῦ οὐσίας· ὥστε καὶ τὸ ζῶον. εἰ μὲν οὖν τὸ 5
 αὐτὸ καὶ ἐν τὸ ἐν τῷ ἴπῳ καὶ τῷ ἀνθρώπῳ, ὥσπερ σὺ σαυτῷ, πῶς τὸ
 159 b ἐν ἐν τοῖς ἑσὶ χωρὶς ἐν ἔσαι, καὶ διὰ τί ἔσται χωρὶς αὐτῷ ἔσται τὸ ζῶον
 τῷτο; ἔπειτα εἰ μὲν μεθέξει τῷ δίποδος καὶ τῷ πολὺποδος, ἀδύνατόν τι 6
 συμβαίνει· τὰναντία γὰρ ἅμα ὑπάρξει αὐτῷ ἐν καὶ τῷδέ τιτι ὄντι. εἰ δὲ 7
 μὴ, τίς ὁ τρόπος ὅταν εἴη τις τὸ ζῶον εἶναι δίπουν ἢ πεζόν; ἀλλ' ἴσως
 σύγκειται καὶ ἅπτεται ἢ μέμικται. ἀλλὰ πάντα ἄτοπα. ἀλλ' ἕτερον ἐν 8
 ἐκάσῳ. οὐκοῦν ἄπειρα ὡς ἔπος εἰπεῖν ἔσαι ὧν ἢ οὐσία ζῶον· ἢ γὰρ κατὰ
 συμβεβηκός ἐκ ζῶος ὁ ἄνθρωπος. εἰ πολλὰ ἔσαι αὐτὸ τὸ ζῶον· οὐσία 9
 τε γὰρ τὸ ἐν ἐκάσῳ ζῶον· ἢ γὰρ κατ' ἄλλο λέγεται. εἰ δὲ μὴ, ἐξ ἐκείνων
 ἔσαι ὁ ἄνθρωπος καὶ γένος αὐτῷ ἐκεῖνο. καὶ εἰ ἰδέαι ἅπαντα ἐξ ὧν 10
 ὁ ἄνθρωπος. ἐκὼν ἢ ἄλλῃ μὲν ἰδέα ἔσαι ἄλλῃ δ' οὐσία· ἀδύνατον γάρ.
 αὐτὸ ἄρα ζῶον ἐν ἕκαστον ἔσται τῶν ἐν τοῖς ζῴοις. εἰ ἐκ τίνος τοῦτο 11
 καὶ πῶς ἐξ αὐτῷ ζῶον; ἢ πῶς οἷον τε εἶναι τὸ ζῶον ὁ οὐσία, τῷτο αὐτὸ
 παρ' αὐτὸ τὸ ζῶον; εἰ δ' ἐπὶ τῶν αἰσθητῶν ταυτέ τι συμβαίνει καὶ 12
 τῶν ἀτοπώτερων. εἰ δὲ ἀδύνατον οὕτως ἔχειν, δῆλον ὅτι ἐκ ἔξιν εἰδη
 αὐτῶν ὕτως ὥς τινὲς φασιν.

§. 4. αὐτὸς καθ' αὐτὸν] αὐτὸ καθ' αὐτὸ ET Ald. Bess. Vet. | τόδε] καὶ τότε Fb Alex., τὸ τότε S. | καὶ κηχ.] καὶ om. TFb Alex.; καὶ κηχ. — τότε τι om. S. | ὥς καὶ τὸ ζῶον] »quare et ipsum animal« Bess.

§. 5. ἐν τὸ] add. Ab et Alex. 766, a, 50, ἐν τι καὶ Bess. | καὶ τῷ ἀν-
 θρώπῳ] add. Ab Alex. et ut probabile est Asclep. 766, a, 3. | σὺ σαυτῷ]
 αὐτὸς αὐτῷ Ab. | πῶς] om. Ab. | τὸ ἐν] add. Ab, τὸ ὄν Alex. in paraphr. |
 ἐν τοῖς οὐσι χωρὶς] ἐν χωρὶς οὐσιν ET Ald., ἐχωρὶς οὐσιν S. | ἐν ἔσαι] ἐνέ-
 σται scribendum esse suspicatur Sylb. | χωρὶς αὐτῷ] αὐτὸ Ab. | τῷτο] εἰαυτῷ Ab.

§. 6. μεθέξει] μὴ μεθέξει T. | τῷδέ τιτι ὄντι] τῷ δέοντι T; τιτι
 add. AbFb.

§. 7. ὁ τρόπος] ὁ om. Ab. | τις] τί Ab. | δίπουν] καὶ δίπουν Bess. | πε-
 ζόν] post πεζόν Fb et Alex. 766, a, 38. addunt ἢ ζῶον ἅπουν.

§. 8. οὐ γὰρ] οὐ καὶ S. | ὁ] om. Ab.

§. 9. αὐτὸ τὸ] τὸ om. T. | κατ' ἄλλο] κατ' ἄλλῃ Ald.

§. 10. ἰδέαι] γρ. ἰδέα E. | ζῶον ἐν] ἐν add. Ab. | ἕκασον ἔσαι] ἔσαι
 ἕκασον ES Ald.

§. 11. ἐκ τίνος] vex aliquo Bess. | τῷτο] τῆς EST Ald. | αὐτῷ ζῶον]
 αὐτῷ ζῴου EST Ald. Bess. Vet., αὐτοζῴου γρ. E. Quam scripturam Alexander ante
 oculos habuerit, ex ejus paraphrasi haud satis apparet 767, a, 59. | τὸ ζῶον]
 γρ. οὐσία E. | ὁ] om. Ab.

§. 12. εἰ δ' ἐπὶ] εἰ δὲ καὶ T. | εἰδη] ἰδέα ET Ald.

C a p. 15.

- 1 Ἐπεὶ δ' ἡ ἐσία ἐτέρα τό τε σύνολον καὶ ὁ λόγος (λέγω δ' ὅτι ἡ
μὲν ἔως ἐστὶν οὐσία σὺν τῇ ὕλῃ συνειλημμένος ὁ λόγος, ἡ δ' ὁ λόγος
ὅλως), ὅσαι μὲν ἐν ἔως λέγονται, τούτων μὲν ἔστι φθορά· καὶ γὰρ γένε- 159 B
2 σις· τῷ δὲ λόγῳ ἐκ ἔστιν ἔως ὥστε φθεῖρεσθαι· ἐδὲ γὰρ γένεσις (ἐ γὰρ
γίνεται τὸ οἰκία εἶναι ἀλλὰ τὸ τῆδε τῇ οἰκίᾳ), ἀλλ' ἄνευ γενέσεως καὶ
φθορᾶς εἰσὶ καὶ ἐκ εἰσίν· δέδεικται γὰρ ὅτι ἐθεὶς ταῦτα γεννᾷ ἐδὲ ποιεῖ.
3 διὰ τῦτο δὲ καὶ τῶν ἐσιῶν τῶν αἰσθητῶν τῶν καθ' ἕκαστα ἔθ' ὁρισμὸς
ἔτ' ἀπόδειξις ἔστιν, ὅτι ἔχουσιν ὕλην ἧς ἡ φύσις τοιαύτη ὥστ' ἐνδέχεσθαι
4 καὶ εἶναι καὶ μὴ· διὸ φθαρτὰ πάντα τὰ καθ' ἕκαστα αὐτῶν. εἰ ἐν ἧ
τ' ἀπόδειξις τῶν ἀναγκαίων καὶ ὁ ὁρισμὸς ἐπιστημονικός, καὶ ἐκ ἐνδέ-
χεται, ὥσπερ ἐδ' ἐπιστήμην ὅτε μὲν ἐπιστήμην ὅτε δ' ἄγνοιαν εἶναι, ἀλλὰ
5 δόξα τὸ τοιῦτόν ἐστιν, ἔως ἐδ' ἀπόδειξιν ἐδ' ὁρισμόν, ἀλλὰ δόξα ἔστι 1040
τῷ ἐνδεχομένῳ ἄλλως ἔχειν, δῆλον ὅτι ἐκ αὐτῶν εἴη αὐτῶν ἔτε ὁρισμὸς ἔτε
6 ἀπόδειξις. ἀδελφὰ τε γὰρ τὰ φθειρόμενα τοῖς ἔχουσι τὴν ἐπιστήμην, ὅταν
ἐκ τῆς αἰσθήσεως ἀπέλθῃ· καὶ σωζομένων τῶν λόγων ἐν τῇ ψυχῇ τῶν
7 αὐτῶν ἐκ ἔσαι ἔτε ὁρισμὸς ἔτι ἔτε ἀπόδειξις. διὸ δεῖ τῶν πρὸς ὄρον,
8 ὅταν τις ὀρίζηται τι τῶν καθ' ἕκαστα, μὴ ἄγνοεῖν ὅτι αἰεὶ ἀναιρεῖν ἔστιν·
9 ἐ γὰρ ἐνδέχεται ὀρίσασθαι. ἐδὲ δὴ ἰδέαν ἐδεμίαν ἔστιν ὀρίσασθαι· τῶν
γὰρ καθ' ἕκαστον ἡ ἰδέα, ὡς φασί, καὶ χωρισή. ἀναγκαῖον δ' εἰς ὀνομά-
των εἶναι τὸν λόγον. ὄνομα δ' ἐ ποιήσει ὁ ὀριζόμενος· ἄγνωςον γὰρ ἔσαι.
9 τὰ δὲ κείμενα κοινὰ πᾶσιν. ἀνάγκη ἄρα ὑπάρχειν καὶ ἄλλῳ ταῦτα· οἷον
εἴ τις σὲ ὀρίσαιοτο, ζῶον ἐρεῖ ἰσχνὸν ἢ λευκὸν ἢ ἑτερόν τι ὃ καὶ ἄλλῳ

§. 1. ἡ μὲν] εἰ μὲν Fb. | ὅλως] om. Ab. | λέγονται] λέγεται Ald. | φθορά] καὶ φθορά Ab.

§. 2. ὥς] om. S. | ἐδ:] ἐδὲν E, οὐ Ab.

§. 3. ἐθ' ὁρισμὸς] ἔτ' ἀριθμὸς T. | αὐτῶν] om. Hb.

§. 4. ἡ τ'] εἴτε Ald., ἔτε Sylb. | ὅτε μὲν ἐπιστήμην] om. Ab. | ἀπό-
δειξιν ἐδ' ὁρισμόν] ἀπόδειξις ἐδ' ὁρισμὸς ABb.

§. 5. ἀπέλθῃ] ἐπέλθῃ T. | τῶν λόγων ἐν τῇ ψυχῇ τῶν αὐτῶν] τῶν ἐν τῇ ψυχῇ λόγων αὐτῶν T.

§. 6. καθ' ἕκαστα] καθ' ἕκαστον EAb. | αἰε] om. E.

§. 7. δὴ] δεῖ T. | ὀρίσασθαι] ἀναιρεῖν Fb.

§. 8. εἰς ὄνομα] εἰς ὄν ὄνομα. T, δὲ καὶ εἰς ὄνομα. Ald.

§. 9. καὶ ἄλλῳ ταῦτα] καὶ ἄλλοις ταῦτα Ald., καὶ ἄλλως τοιαῦτα S, καὶ ἄλλοις τοιαῦτα Bess., om. T. | οἷον] ita Ab γρ. E Ascl. 768, a, 9. Alex. a, 11. Vet.: ceteri καὶ. | οἷ] om. FbHb Ascl. 768, a, 9. | ὀρίσαιοτο] ὀρίσαι τό T. | ὑπάρχει] ὑπάρχει TAb.

ὑπάρξει. εἰ δέ τις φαίη μηδὲν κωλύειν χωρὶς μὲν πάντα πολλοῖς, ἅμα 10
 160 Br. δὲ μόνῳ τέτῳ ὑπάρχειν, λεκτέον πρῶτον μὲν ὅτι καὶ ἀμφοῖν, οἷον τὸ
 ζῶον δίπυν τῷ ζῳῷ καὶ τῷ δίποδι. καὶ τῷτο ἐπὶ μὲν τῶν αἰδίων καὶ 11
 ἀνάγκη εἶναι, πρότερά γ' ὄντα καὶ μέρη τοῦ συνθέτου. ἀλλὰ μὴν καὶ 12
 χωριστά, εἶπερ τὸ ἀνθρώπος χωρίζον· ἡ γὰρ ὑθὲν ἢ ἄμῳ. εἰ μὲν ἔν
 μηθέν, ἔκ ἐσται τὸ γένος παρὰ τὰ εἶδη· εἰ δ' ἐσται, καὶ ἡ διαφορά.
 εἰθ' ὅτι πρότερα τῷ εἶναι· ταῦτα δὲ ἔκ ἀνταναιρείται. ἔπειτα δὲ εἰ ἐξ 13.14
 ιδεῶν αἰ ιδεῖαι (ἀσυνθετώτερα γὰρ τὰ ἐξ ὧν), ἔτι ἐπὶ πολλῶν δεήσει
 κάκεινα κατηγορεῖσθαι ἐξ ὧν ἡ ιδέα, οἷον τὸ ζῶον καὶ τὸ δίπυν. εἰ δὲ 15
 μή, πῶς γνωρισθήσεται; ἐσται γὰρ ιδέα τις ἣν ἀδύνατον ἐπὶ πλειόνων
 κατηγορεῖσθαι ἢ ἐνός. οὐ δοκεῖ δέ, ἀλλὰ πᾶσα ιδεῖα εἶναι μεθεκτὴ. ὥσπερ 16
 ἔν εἰρηται, λανθάνει ὅτι ἀδύνατον ὁρίσασθαι ἐν τοῖς αἰδίοις, μάλιστα
 δὲ ὅσα μοναχά, οἷον ἥλιος ἢ σελήνη. οὐ μόνον γὰρ διαμαρτάνεσι τῷ 17
 προστιθέναι τοιαῦτα ὧν ἀφαιρμένων ἔτι ἔσαι ἥλιος, ὥσπερ τὸ περὶ γῆν
 ἰὸν ἢ πυκτικρυφές. ἂν γὰρ σῆ ἢ φανῇ, ἐκείτι ἔσαι ἥλιος· ἀλλ' ἄτοπον 18
 εἰ μή· ὁ γὰρ ἥλιος ὑσίαν τινὰ σημαίνει. ἔτι ὅσα ἐπ' ἄλλα ἐνδέχεται, 19
 1040 b οἷον ἐν ἑτεροῦ γένηται τοιοῦτος, δηλὸν ὅτι ἥλιος ἐσται. κοινὸς ἄρα ὁ
 λόγος. ἀλλ' ἦν τῶν καθ' ἕκαστα ὁ ἥλιος, ὥσπερ Κλέων ἢ Σωκράτης, ἐπεὶ 20
 διὰ τί οὐδεὶς ὄρον ἐκφέρει αὐτῶν ιδέας; γένοιτο γὰρ ἂν δηλὸν πειρω-
 μένων ὅτι ἀληθὲς τὸ νῦν εἰρημένον.

§. 10. λεκτέον] add. AbFb γρ. E Alex. 768, b, 1. | ὅτι καὶ] ὅτι τὸ Ab.

§. 11. καὶ ἀνάγκη] καὶ om. Fb, καὶ ἀνάγκη γε ET; Alexander modo καὶ ἀνάγκη, modo ἀνάγκη γε legit 768, a, 29. 35. | συνθέτης] συνθεθέντος S.

§. 12. ἡ γὰρ] εἰ γὰρ Ald. | τὸ γένος] τὸ ζῶον Fb.

§. 13. ἔπειτα] ἔτι γρ. E | δὲ] om. Ab. | ἀσυνθετώτερα γὰρ] ἀσυνθ. γε Bessario, sine parentheseos signis. Haec enim est ejus versio: »deinde si ex ideis ideae, minus profecto composita sunt, ex quibus.«

§. 15. ιδέα] ἡ ιδέα Ald. | κατηγορεῖσθαι] κατηγορεῖσθαι T. | πᾶσα] πᾶσιν S.

§. 16. ἀδύνατον] ἀδύνατόν ἐστιν Fb Alex. 768, b, 17. | ἡ σελήνη] καὶ σελ. T, καὶ ἡ σελ. Ald., vet lunas Vet. Post σελήνη Fb addit ἡ γῆ, atque idem legisse videtur Alex. 769, a, 11.

§. 17. γὰρ] δὲ δὴ E. | διαμαρτάνεσι] ἀμαρτάνεσι EFb. | τοιαῦτα] τὰ τοιαῦτα T. | περὶ] ὑπὸ Hb Ascl. 768, b, 39. | γῆν ἰὸν] γῆνιον T.

§. 18. ἂν γὰρ σῆ] ἂν γὰρ δὲ σῆ T, ἂνδρες τῇ E. | ἡ φανῇ] ἡ αἰε φανῇ Hb et Ascl. 768, b, 41., probante Brandisio in annot. crit.

§. 20. ὅρον] ὅρον S.

C a p. 16.

- 1 Φανερόν δ' ὅτι καὶ τῶν δοκυσῶν εἶναι ὑσιῶν αἱ πλεῖσαι δυνάμεις
 2 εἰσί, τὰ τε μόρια τῶν ζῴων· ἔθ' ἐν γὰρ κεχωρισμένον αὐτῶν ἐστίν· ὅταν
 δὲ χωρισθῇ, καὶ τότε ὄντα ὡς ὕλη πάντα, καὶ γῆ καὶ πῦρ καὶ ἀήρ· 161
 3 ἔθ' ἐν γὰρ αὐτῶν ἐν ἐστίν, ἀλλ' οἷον ὁ ὀρέος πρὶν ἢ πεφθῇ καὶ γένηται
 4 τι ἐξ αὐτῶν ἐν. μάλιστα δ' ἂν τις τὰ τῶν ἐμψύχων ὑπολάβοι μόρια
 καὶ τὰ τῆς ψυχῆς πάρεγγυς ἅμω γίνεσθαι, ὅντα καὶ ἐντελεχεῖα καὶ
 5 δυνάμει, τῷ ἀρχᾷ ἔχειν κινήσεως ἀπὸ τινος ἐν ταῖς καμπαῖς· διὸ ἐνια
 6 ζῶα διαιρέμενα ζῇ. ἀλλ' ὁμως δυνάμει πάντ' ἔσαι, ὅταν ἢ ἐν καὶ συν-
 7 εχῆς φύσει, ἀλλὰ μὴ βίᾳ ἢ καὶ συμφύσει· τὸ γὰρ τοῖσι πῆρωσις. ἐπεὶ
 δὲ τὸ ἐν λέγεται ὡσπερ καὶ τὸ ὄν, καὶ ἡ ὑσία ἡ τῷ ἐνός μία καὶ ὄν
 μία ἀριθμῷ ἐν ἀριθμῷ, φανερόν ὅτι ἅτε τὸ ἐν ἅτε τὸ ὄν ἐνδέχεται ὑσίαν
 8 εἶναι τῶν πραγμάτων, ὡσπερ ὑδὲ τὸ στοιχείω εἶναι ἢ ἀρχῇ· ἀλλὰ ζητῶ-
 9 μεν τίς ἐν ἢ ἀρχή, ἵνα εἰς γνωριμώτερον ἀναγάγωμεν. μᾶλλον μὲν ἐν
 τέτων ὑσία τὸ ὄν καὶ ἐν ἢ ἢ τε ἀρχή καὶ τὸ στοιχείον καὶ τὸ αἴτιον,
 10 ἔπω δὲ ὑδὲ ταῦτα, εἴπερ μηδ' ἄλλο κοινὸν μηθὲν ὑσία· ἐδὲν γὰρ ὑπάρ-
 11 χει ἡ ὑσία ἀλλ' ἢ αὐτῇ τε καὶ τῷ ἔχοντι αὐτήν, ἡ ἐστὶν ὑσία. ἔτι τὸ
 ἐν πολλαχῇ ἐκ ἂν εἴη ἅμα, τὸ δὲ κοινὸν ἅμα πολλαχῇ ὑπάρχει· ὥστε
 9 δηλὸν ὅτι ἔθ' ἐν τῶν καθόλου ὑπάρχει παρὰ τὰ καθ' ἕκαστα χωρὶς· ἀλλ'
 οἱ τὰ εἶδη λέγοντες εἶναι τῇ μὲν ὀρθῶς λέγῃσι χωρίζοντες αὐτά, εἴπερ
 10 ὑσῖαι εἰσί, τῇ δ' ἐκ ὀρθῶς, ὅτι τὸ ἐν ἐπὶ πολλῶν εἶδος λέγῃσιν. αἴτιον
 δ' ὅτι ἐκ ἔχουσιν ἀποδῆναι τίνας αἱ τοιαῦται ὑσῖαι αἱ ἄφθαρτοι παρὰ
 11 τὰς καθ' ἕκαστα καὶ αἰσθητάς. ποιουσὶν οὖν τὰς αὐτάς τῷ εἶδει τοῖς
 φθαρτοῖς (ταύτας γὰρ ἴσμεν), αὐτοάνθρωπον καὶ αὐτοῖππον, προσθείντες

§. 1. καὶ τῶν] καὶ ἐκ τῶν S. | εἶναι ὑσιῶν] ὑσιῶν εἶναι ET Ascl. 769, a, 6. Ald.

§. 2. ἀλλ' οἷον ὁ] ὁ add. Ab Alex. 769, b, 27. 31. | ὁ ὀρέος] Fb γρ. E γρ. Alex. 769, b, 31.

§. 4. καὶ συμφύσει] καὶ add. Ab.

§. 5. ἐπεὶ δὲ] ἐπειδὴ Fb. | ἡ ὑσία] ἡ om. Fb. | ἡ ἀρχῇ] ἡ ἀρχή ET.

§. 6. γνωριμώτερον] γνωριμώτερα S Bess., γνωριμωτέραν T Ab Ald. | ἀναγάγωμεν] ἀνάγωμεν T Ald.

§. 7. ἀλλ' ἢ] ἢ add. Ab Fb Ab. | αὐτῇ] αὐτή T Ald. | τε] γρ. Ald.

§. 8. ἔτι] ἐτι S Casaub. | τὸ ἐν] τὸ ὄν Ab et Var. Lect. ap. Alex. 770, b, 8. | ὥστε δηλόν — ὑπάρχει] om. T. | χωρὶς] om. Ab.

§. 9. λέγοντες εἶναι] εἶναι add. Ab Fb.

§. 10. παρὰ] πρὸς T.

§. 11. ποιουσὶν ὄν] ποιῶντες Ab. | ταύτας] ταῦτα S, τὰς αὐτάς τὸ μὲν Ab. | ἴσμεν] om. Ab. | καὶ] τὸ δὲ Ab.

162 Br. τοῖς αἰσθητοῖς τὸ ῥῆμα τὸ αὐτό. καίτοι κἂν εἰ μὴ ἐωράκειμεν τὰ ἄσρα, 12
 1011 a ἔθεν ἂν ἦττον οἶμαι ἦσαν ὑσίαί αἰδιοὶ παρ' ἃς ἡμεῖς ἤδειμεν· ὥς καὶ
 εὔν εἰ μὴ ἔχοιμεν τίνες εἰσίν, ἀλλ' εἶναι γέ τινας ἴσως ἀναγκαῖον. ὅτι 13
 μὲν ἔν ἔτε τῶν καθόλου λεγομένων ἔθεν ὑσία, ἔτ' ἐστὶν ὑσία ὑδεμία ἐξ
 ὑσιῶν, δῆλον.

C a p. 17.

Τί δὲ χρὴ λέγειν καὶ ὁποῖόν τι τὴν ὑσίαν, πάλιν ἄλλην οἶον ἀρχὴν 1
 ποιησάμενοι λέγωμεν· ἴσως γὰρ ἐκ τούτων ἔσαι δῆλον καὶ περὶ ἐκείνης τῆς 2
 ὑσίας ἣτις ἐστὶ κεχωρισμένη τῶν αἰσθητῶν ὑσιῶν. ἐπεὶ ἔν ἡ ὑσία ἀρχὴ 3
 καὶ αἰτία τις ἐστίν, ἐντεῦθεν μετιτέον. ζητεῖται δὲ τὸ διὰ τί αἰεὶ ἔτως, 4
 διὰ τί ἄλλο ἄλλῃ τινὶ ὑπάρχει. τὸ γὰρ ζητεῖν διὰ τί ὁ μουσικός ἀν- 5
 θρωπος ἀνθρωπος μουσικός ἐστίν, ἥτοι ἐστὶ τὸ εἰρημένον ζητεῖν διὰ τί ὁ ἀν- 6
 θρωπος μουσικός ἐστίν, ἢ ἄλλο. τὸ μὲν ἔν διὰ τί αὐτὸ ἐστὶν αὐτό, ἔθεν 7
 ἐστὶ ζητεῖν. δεῖ γὰρ τὸ ὅτι καὶ τὸ εἶναι ὑπάρχειν δῆλα ὄντα, λέγω δ' 8
 οἶον ὅτι ἡ σελήνη ἐκλείπει. αὐτὸ δὲ ὅτι αὐτό, εἰς λόγος καὶ μία αἰτία 9
 ἐπὶ πάντων, διὰ τί ὁ ἀνθρωπος ἀνθρωπος ἢ ὁ μουσικός μουσικός· πλὴν
 εἴ τις λέγοι ὅτι ἀδιαίρετον πρὸς αὐτὸ ἕκαστον· τῆτο δ' ἦν τὸ ἐνὶ εἶναι.
 ἀλλὰ τῆτο κοινόν τε κατὰ πάντων καὶ σύντομον. ζητήσῃ δ' ἂν τις διὰ
 τί ὁ ἀνθρωπός ἐστι ζῶν τοιονδί. τῆτο μὲν τοῖνον δῆλον ὅτι οὐ ζητεῖ
 διὰ τί ὅς ἐστιν ἀνθρωπος ἀνθρωπός ἐστιν. τί ἄρα κατὰ τινας ζητεῖ διὰ
 τί ὑπάρχει. ὅτι δ' ὑπάρχει, δεῖ δῆλον· εἶναι· εἰ γὰρ μὴ οὕτως, οὐθὲν
 ζητεῖ. οἶον διὰ τί βροτῆ;· διότι ψόφος γίγνεται ἐν τοῖς νέφεσιν· ἄλλο
 163 Br. γὰρ ἔτως κατ' ἄλλα ἐστὶ τὸ ζητούμενον. καὶ διὰ τί ταδί, οἶον πλίνθοι 9
 καὶ λίθοι, οἰκία ἐστίν; φανερόν τοῖνον ὅτι ζητεῖ τὸ αἴτιον· τῆτο δ' ἐστὶ

§. 12. κἂν εἰ] εἰ om. T. | ἔθεν] ἔδ' T. | ἦττον οἶμαι] οἶμαι ἦττον S. |
 παρ' ἃς] παρ' ἃ Ab. | ἤδειμεν] εἶδημεν T. | ἔχοιμεν] ἔχοιμεν ET Alex.
 770, b, 33. Vet. | γέ] γέ Ab, om. T.

§. 1. οἶον ἀρχὴν] οἶον om. Fb. | λέγωμεν] λέγομεν S.

§. 2. ὑσία] ὑσία καὶ Hb.

§. 3. αἰεὶ] om. Ab. | ἄλλο] ἄλλο τι ET Vet. | ζητεῖν διὰ] καὶ διὰ T. |
 ἀνθρωπος μουσικός] μουσικός ἀνθρωπός ES Ascl. Alex. Ald.

§. 4. τὸ ὅτι] τὸ ὅτι Ald.

§. 5. αὐτὸ δὲ] αὐτὸ δὲ EST Ald. Bess. Vet. | αὐτό] αὐτὸ S. | μία
 αἰτία] αἰτία om. Fb. | ὁ μουσικός] om. Ab.

§. 6. τὸ ἐνὶ] τὸ ἐν EST Ald. | σύντομον] τὸ σύντ. T Ald.

§. 7. ὁ ἀνθρωπος] ὁ om. Ab. | τοῖνον] ἔν Ald. | ζητεῖ διὰ τί] διὰ
 τί om. Ab. | ὅς ἐστιν] ὅς τις T.

§. 8. τί] τὸ S. | διότι] διὰτι Ab Alex. 771, b, 11.

§. 9. ταδί] τοδί Ab. | πλίνθοι καὶ λίθοι] λίθοι καὶ πλίνθοι Ab.

- 10 τὸ τί ἦν εἶναι, ὡς εἰπεῖν λογικῶς. ὃ ἐπ' ἐνίων μὲν ἐστὶ τίνος ἕνεκα,
οἷον ἴσως ἐπ' οἰκίας ἢ κλίνης, ἐπ' ἐνίων δὲ τί ἐκίνησε πρῶτον· αἷτιον
11 γὰρ καὶ τῷτο. ἀλλὰ τὸ μὲν τοιῦτον αἷτιον ἐπὶ τῷ γίνεσθαι ζητεῖται καὶ
12 φθείρεσθαι, θάτερον δὲ καὶ ἐπὶ τῷ εἶναι. λανθάνει δὲ μάλιστα τὸ ζη- 1041
τέμενον ἐν τοῖς μὴ καταλλήλως λεγομένοις. οἷον ἄνθρωπος τί ἐστὶ ζητεῖ-
13 ται διὰ τὸ ἀπλῶς λέγεσθαι, ἀλλὰ μὴ διορίζειν ὅτι τάδε ἢ τόδε. ἀλλὰ
δεῖ διαρθρώσαντας ζητεῖν· εἰ δὲ μὴ, κοινὸν τοῦ μηθὲν ζητεῖν καὶ τοῦ
14 ζητεῖν τι γίγνεται. ἐπεὶ δὲ δεῖ ἔχειν τε καὶ ὑπάρχειν τὸ εἶναι, δῆλον
δὴ ὅτι τὴν ὕλην ζητεῖ διὰ τί ἐστίν· οἷον οἰκία ταδί διὰ τί; ὅτι ὑπάρχει
ταδί, ὃ ἦν οἰκία εἶναι. καὶ ἄνθρωπος ὁδὶ, ἢ τὸ σῶμα τῷτο τοδὶ ἔχον.
15 ὥστε τὸ αἷτιον ζητεῖται τῆς ὕλης· τῷτο δ' ἐστὶ τὸ εἶδος ᾧ τί ἐστίν· τῷτο
16 δ' ἢ ἐσία. φανερόν τοίνυν ὅτι ἐπὶ τῶν ἀπλῶν ἕκ ἐστὶ ζήτησις ὑδὲ δι-
17 δαξίς, ἀλλ' ἕτερος τρόπος τῆς ζητήσεως τῶν τοιούτων. ἐπεὶ δὲ τὸ ἕκ τιςος
σύνθετον οὕτως ὥστε ἐν εἶναι τὸ πᾶν, ἀλλὰ μὴ ὡς σωρὸς ἀλλ' ὡς ἡ
συλλαβή, ἡ δὲ συλλαβὴ ἕκ ἐστὶ τὰ στοιχεῖα, ὑδὲ τὸ $\beta\alpha$ ταυτό τῷ β καὶ α ,
18 ὑδ' ἡ σάρεξ πῦρ καὶ γῆ· διαλυθέντων γὰρ τὰ μὲν ἐκτεῖ ἐστίν, οἷον ἡ
19 σάρεξ καὶ ἡ συλλαβή, τὰ δὲ στοιχεῖα ἐστὶ, καὶ τὸ πῦρ καὶ ἡ γῆ. ἐστίν

§. 10. ὃ] ἢ S. | ἐστὶ τίνος] ἐστὶ τὸ τίνος Fb.

§. 11. τῷ εἶναι] τῷ εἶναι T.

§. 12. μάλιστα τὸ] μάλ. τί ἐστὶ τὸ Ib. | καταλλήλως] κατ' ἄλλων EST Bess. Vet., κατ' ἄλλήλων Ald. Alexander καταλλήλως legit, sed adnotans: γράφεται δὲ καὶ „ἐν τοῖς κατ' ἄλλων λεγομένοις“ 771, b, 57. In marginis codicis Regii adnotata est scripturae discrepantia haec: γρ. „ἐν τοῖς μὴ καταλλήλως“ καὶ ἐστὶ „ἐν τοῖς μὴ κατ' ἄλλων“ 771, b, 41. | τί ἐστὶ] γρ. καὶ διὰ τί B. | ζητεῖται] post ζητ. add. S. καὶ φθείρεσθαι, θάτερον δὲ καὶ ἐπὶ τοῦ εἶναι. | ἢ τόδε] ἢ om. Ab.

§. 13. διαρθρώσαντας] διορθώσαντας ET Ald. Vet. | καὶ τῷ ζητεῖν τε] om. Ab.

§. 14. δῆλον δὴ] δὴ om. S. | ζητεῖ] ζητῶ T. | ταδί] om. Ab. | διὰ τί; ὅτι] διότι Ab. | ὑπάρχει ταδί] ταδί ὑπάρχει Ald. | ὃ ἦν] om. Ab. | ὁδὶ] τοδὶ Ab. | τῷτο] om. Ab.

§. 15. εἶδος ᾧ] εἶδος ὃ ᾧ Ald.

§. 16. φανερόν — διδαξίς] om. S. | ζήτησις] τις ζήτησις Ald.

§. 17. ἐπεὶ δὲ τὸ] ἐπεὶ δὲ τῶν Ib. | ὥς] ὡς τὸ Fb. | ἀλλὰ] ἂν Ab. | ἡ δὲ] ἢ τε Ab. | ἐστὶ] ἔσται Ab. | ὑδὲ τὸ $\beta\alpha$ ταυτό τῷ β καὶ α] ὑδὲ ταυτό τὸ β καὶ α T Ald. Vet. Bess., ὑδὲ τῷ $\beta\alpha$ αὐτὸ τῷ β καὶ α Ab Fb Ib. | ἡ σάρεξ] ἡ om. S. | πῦρ] καὶ πῦρ Ald. | καὶ] om. T.

§. 18. τὰ μὲν] τὸ μὲν Ab. | ἐστίν] ἔσται T. | ἡ συλλ.] ἡ om. T. | τὰ δὲ στοιχεῖα — συλλαβή §. 19] om. S. | καὶ τὸ πῦρ] καὶ om. Ald.

§. 19. ἄρα τε ἡ συλλαβή] δὲ τῆς συλλαβῆς Ab Ib. | καὶ ἡ σάρεξ — ἕτερον τε] om. T.

ἄρα τι ἢ συλλαβή, ἢ μόνον τὰ στοιχεῖα τὸ φωνῆεν καὶ ἄφωρον, ἀλλὰ
καὶ ἑτερόν τι· καὶ ἡ σὰρξ οὐ μόνον πῦρ καὶ γῆ ἢ τὸ θερμὸν καὶ ψυ-
164 Br. χρόν, ἀλλὰ καὶ ἑτερόν τι. εἰ τοίνυν ἀνάγκη κάκεῖνο ἢ στοιχεῖον ἢ ἐκ 20
στοιχείων εἶναι, εἰ μὲν στοιχεῖον, πάλιν ὁ αὐτὸς ἔσται λόγος· ἐκ τούτου
γὰρ καὶ πυρὸς καὶ γῆς ἔσται ἡ σὰρξ καὶ ἐτι ἄλλοι, ὥστ' εἰς ἄπειρον βα-
διέται· εἰ δ' ἐκ στοιχείου, δῆλον ὅτι οὐχ ἐνὸς ἀλλὰ πλειόνων, ἢ ἐκεῖνο 21
αὐτὸ ἔσται, ὥστε πάλιν ἐπὶ τέττε τὸν αὐτὸν ἐρῶμεν λόγον καὶ ἐπὶ τῆς
σαρκὸς ἢ συλλαβῆς. δόξεις δ' ἂν εἶναι τι τῦτο καὶ οὐ στοιχεῖον, καὶ 22
αἰτίον γε τοῦ εἶναι τοδὶ μὲν σάρκα τοδὶ δὲ συλλαβήν. ὁμοίως δὲ καὶ 23
ἐπὶ τῶν ἄλλων. ὑσία δ' ἐκάστω μὲν τῦτο· τῦτο γὰρ αἴτιον πρῶτον τῷ
εἶναι. ἐπεὶ δ' ἔνια ἐκ ὑσίων τῶν πραγμάτων, ἀλλ' ὅσαι ὑσίοι κατὰ φύσιν 24
καὶ φύσει συνεστήκασιν, φανεῖν ἂν καὶ αὕτη ἡ φύσις ὑσία, ἣ ἔστιν οὐ
στοιχεῖον ἀλλ' ἀρχή. στοιχεῖον δ' ἐστὶν εἰς ὃ διαιρεῖται ἐνυπάρχον ὡς 25
ῥλην, οἷον τῆς συλλαβῆς τὸ α καὶ τὸ β .

LIBER VIII. (H)

Cap. 1.

1042a Ἐκ δὴ τῶν εἰρημύων συλλογίσασθαι δεῖ, καὶ συναγαγόντας τὸ κεφάλαιον 1
τέλος ἐπιθεῖναι. εἴρηται δὴ ὅτι τῶν ὑσίων ζητεῖται τὰ αἴτια καὶ 2
αἱ ἀρχαὶ καὶ τὰ στοιχεῖα. ὑσίοι δὲ αἱ μὲν ὁμολογούμεναί εἰσιν ὑπὸ 3

§. 20. εἰ] ἔτι S. | ἔσαι λόγος] λόγος ἔσαι EST Ald. | ἔτι ἄλλου] εἰ
ἀλλὰ T, εἴ τι ἄλλο Ab.

§. 21. ἐκ στοιχείου] ἐκ στοιχείων FbHb. | ἐπὶ τέττε] ἐπὶ γε T. | ἐρῶμεν
λόγον] λόγον ἐρῶμεν T.

§. 22. δόξεις δ'] δ' om. Ab. | τῦτο] τοῦτο ST Ald. Bess. | καὶ αἰτίον
γε τῷ εἶναι] hunc locum aliter legit Bessario, quum ita vertat: »videatur au-
tem esse aliquid tale: et non elementum ac causam: sed hoc carnem, hoc vero
syllabam esse.« | τοδὶ] τοδὶ S. | τοδὶ] τοδὶ T.

§. 23. ἐκάστω] ἑκάστω S Ald. | πρῶτον τῷ εἶναι] τῷ εἶναι πρῶτον Ab.

§. 24. ὅσαι] αἱ Ab. | κατὰ φύσιν καὶ] om. Ab. | καὶ φύσει] om. S. |
ἀν] γὰρ ἂν τισι S, ἂν τισι ET Ald. Bess. Vet. | καὶ] ὅτι Ab, om. E Vet.

§. 25. τὸ β] τὸ om. Ab.

§. 1. συλλογίσασθαι] συλλογίζεσθαι EST Ald. | συναγαγόντας] συν-
αγαγόντα Ab, συναγοντας ES.

§. 2. δῆ] γρ. δι E.

§. 3. ἐνίων ἰδίῃ] ἰδίων ἰδία T.

- 4 πάντων, περὶ δὲ ἐνίων ἰδίᾳ τινὲς ἀπεφάνησαντο. ὁμολογούμεναι μὲν αἱ φυσικαί, οἷον πῦρ γῆ ὕδωρ ἀήρ καὶ τᾶλλα τὰ ἀπλᾶ σώματα, ἔπειτα τὰ φυτὰ καὶ τὰ μόρια αὐτῶν, καὶ τὰ ζῷα καὶ τὰ μόρια τῶν ζῴων, καὶ τέλος ὁ ἕρως καὶ τὰ μόρια τῷ ἕρῳ· ἰδίᾳ δὲ τινες ὑσίας λέγουσιν εἶναι 165^b.
- 5 τὰ τ' εἶδη καὶ τὰ μαθηματικά. ἄλλως δὲ δὴ συμβαίνει ἐκ τῶν λόγων
- 6 ὑσίας εἶναι, τὸ τί ἦν εἶναι καὶ τὸ ὑποκείμενον. ἔτι ἄλλως τὸ γένος μᾶλ-
- 7 λον τῶν εἰδῶν καὶ τὸ καθόλου τῶν καθ' ἕκαστα. τῷ δὲ καθόλου καὶ τῷ γένει καὶ αἱ ἰδέαι συνάπτουσιν· κατὰ τὸν αὐτὸν γὰρ λόγον ὑσῖαι δοκῶσιν εἶναι. ἐπεὶ δὲ τὸ τί ἦν εἶναι ὑσία, τότε δὲ λόγος ὁ ὀρισμός, διὰ τῆτο
- 8 περὶ ὀρισμῷ καὶ περὶ τῷ καθ' αὐτὸ διώρισται. ἐπεὶ δὲ ὁ ὀρισμὸς λόγος, ὁ δὲ λόγος μέρη ἔχει, ἀναγκαῖον καὶ περὶ μέρους ἦν ἰδεῖν, ποῖα τῆς ὑσίας μέρη καὶ ποῖα ὅ· καὶ εἰ ταῦτα, καὶ τῷ ὀρισμῷ. ἔτι τοίνυν ὅτε τὸ κα-
- 9 θόλου ὑσία ὅτε τὸ γένος. περὶ δὲ τῶν ἰδεῶν καὶ τῶν μαθηματικῶν ὕπερον
- 10 σκεπτέον· παρὰ γὰρ τὰς αἰσθητὰς ὑσίας ταύτας λέγουσιν εἶναι. νῦν δὲ περὶ τῶν ὁμολογημένων ὑσιῶν ἐπείλωμεν. αὐταὶ δ' εἰσὶν αἱ αἰσθηταί·
- 11 αἱ δ' αἰσθηταὶ ὑσῖαι πᾶσαι ὕλην ἔχουσιν. ἔστι δ' ὑσία τὸ ὑποκείμενον, ἄλλως μὲν ἢ ὕλη (ὕλην δὲ λέγω ἢ μὴ τόδε τι ὕσα ἐνεργεῖα δυνάμει ἐς τόδε τι), ἄλλως δ' ὁ λόγος καὶ ἢ μορφή, ὃ τόδε τι ὃν τῷ λόγῳ χωρι-
- 12 στόν ἐστιν. τρίτον δὲ τὸ ἐκ τέτων, οὐ γένεσις μόνου καὶ φθορά ἐστι, καὶ χωριστὸν ἀπλῶς· τῶν γὰρ κατὰ τὸν λόγον ὑσιῶν αἱ μὲν αἱ δ' οὐ.
- 13 ὅτι δ' ἐστὶν ὑσία καὶ ἢ ὕλη, δῆλον· ἐν πάσαις γὰρ ταῖς ἀντικειμέναις μεταβολαῖς ἐστὶ τι τὸ ὑποκείμενον ταῖς μεταβολαῖς, οἷον κατὰ τὸπον τὸ νῦν μὲν ἐνταῦθα, πάλιν δ' ἄλλοθι, καὶ κατ' ἀφ᾽ ἑαυτὴν ὃ νῦν μὲν τηλικόνδε, πάλιν δ' ἑλάττωον ἢ μείζον, καὶ κατ' ἀλλοίωσιν ὃ νῦν μὲν ὑγιής,

§. 4. ἀήρ] om. T Ald. Bess. Vet. | φυτὰ καὶ] καὶ om. T. | ὁ ἕρως] ὁ om. Ab. | ἰδίᾳ δι] te Ab.

§. 5. δὴ συμβαίνει] δεῖ συμβαίνειν T.

§. 8. περὶ μέρος] περὶ μερῶν Fb. | τῷ ὀρισμῷ] τῷ ὀρισμένῳ γρ. E, εἰ τῷ ὀρισμένῳ S, τοῦ ὀρισμῷ δεῖ Ald. Bess. Vet.

§. 9. περὶ δὲ τῶν] τῶν om. Ab. | παρὰ] περὶ Ald. | ταύτας] ταῦτα S.

§. 10. νῦν — αἱ αἰσθηταί] om. ET. | αἱ δ' αἰσθηταί] αἱ αἰσθηταὶ δὲ S. | ὕσῖαι] ὕσαι Ab.

§. 11. ἔστι δ' ὕσῖαι] ἔστιν ὕσῖαν S post lacunam litterarum quattuor. Idem addit αἱ δὲ αἰσθηταὶ ὕσῖαι πᾶσαι ὕλην ἔχουσιν. | τὸ ὑποκείμενον] τὰ ὑποκείμενα γρ. E Ald. | ἢ ὕλη] post ὕλη Aldina addit ἄλλως δὲ ὁ λόγος: atque idem vertendo exprimit Bessarion. | ἢ] εἰ T. | τόδε τι] τι om. Fb. | ὃ] om. Ab, ὅτι Vet.

§. 13. ὑσία καὶ] καὶ om. Ald. Vet. | ἢ ὕλη] ἢ om. E. | τηλικόνδε] ηλίκονδε T Ab, ηλίκον S Ald.

1042 b *πάλιν δὲ κάμνον. ὁμοίως δὲ καὶ κατ' ἑσίαν ὃ νῦν μὲν ἐν γενέσει, πάλιν 14*
 166 Br. *δ' ἐν φθορᾷ, καὶ νῦν μὲν ὑποκείμενον ὡς τότε τι, πάλιν δ' ὑποκείμενον*
ὡς κατὰ στέρησιν. καὶ ἀκολουθεῖ δὴ ταύτῃ αἱ ἄλλαι μεταβολαί. τῶν 15
δ' ἄλλων ἢ μιᾶ ἢ δυοῖν αὐτὴ οὐκ ἀκολουθεῖ· οὐ γὰρ ἀνάγκη, εἴ τι ὕλην
ἔχει τοπικὴν, τῷτο καὶ γεννητὴν καὶ φθαρτὴν ἔχειν. τίς μὲν ἔν διαφορᾷ 16
τῷ ἀπλῶς γίνεσθαι καὶ μὴ ἀπλῶς ἐν τοῖς φυσικοῖς εἴρηται.

a p. 2.

Ἐπεὶ δ' ἡ μὲν ὡς ὑποκειμένη καὶ ὡς ὕλη ἑσία ὁμολογεῖται, αὕτη 1
 δ' ἐστὶν ἡ δυνάμει, λοιπὸν τὴν ὡς ἐνέργειαν ἑσίαν τῶν αἰσθητῶν εἰπεῖν
 τίς ἐστίν. Δημόκριτος μὲν οὖν τρεῖς διαφορὰς εἰσὶν εἶναι· τὸ 2
 μὲν γὰρ ὑποκείμενον σῶμα τὴν ὕλην ἐν καὶ ταυτόν, διαφέρειν δὲ ἡ ἐνσμῶ,
 ὃ ἐστὶ σχῆμα, ἡ τροπῇ, ὃ ἐστὶ θέσις, ἡ διαθιγῇ, ὃ ἐστὶ τάξις. φαίνονται 3
 δὲ πολλαὶ διαφοραὶ ἑσאי, οἷον τὰ μὲν συνθέσει λέγεται τῆς ὕλης, ὥσπερ
 ὅσα κράσει καθάπερ μελίκρατον, τὰ δὲ δεσμῶ οἷον φάκελος, τὰ δὲ κόλλῃ
 οἷον βιβλίον, τὰ δὲ γόμφῳ οἷον κιβώτιον, τὰ δὲ πλείοσι τούτων, τὰ δὲ
 θέσει οἷον οὐδὸς καὶ ὑπέρθυρον (ταῦτα γὰρ τῷ κεῖσθαι πως διαφέρει),
 τὰ δὲ χρόνῳ οἷον δεῖπνον καὶ ἄριστον, τὰ δὲ τόπῳ οἷον τὰ πνεύματα,
 τὰ δὲ τοῖς τῶν αἰσθητῶν πάθεσιν οἷον σκληρότητι καὶ μαλακότητι καὶ
 πυκνότητι καὶ μαρότητι καὶ ξηρότητι καὶ ὑγρότητι· καὶ τὰ μὲν ἐνίοις 4
 τούτων τὰ δὲ πᾶσι τούτοις, καὶ ὅλως τὰ μὲν ὑπεροχῇ τὰ δὲ ἐλλείψει.
 ὥς δὴλον ὅτι καὶ τὸ ἐστὶ τσανταχῶς λέγεται· ὑδὸς γάρ ἐστιν ὅπῃ ἔτως 5
 κεῖται, καὶ τὸ εἶναι τὸ ἔτως αὐτὸ κεῖσθαι σημαίνει, καὶ τὸ κρύσταλ-
 167 Br. *λον εἶναι τὸ ἔτω πεπυκνωσθαι. ἐνίων δὲ τὸ εἶναι καὶ πᾶσι τέτοις ὀρι-*
σθήσεται, τῷ τὰ μὲν μεμῖχθαι, τὰ δὲ κεκρᾶσθαι, τὰ δὲ δεδέσθαι, τὰ δὲ
πεπυκνωσθαι, τὰ δὲ ταῖς ἄλλαις διαφοραῖς κεχρησθαι, ὥσπερ ἡ χεῖρ ἡ
πάς. ληπτέα ἔν τὰ γένη τῶν διαφορῶν· αὐταὶ γὰρ ἀρχαὶ εἰσονται τοῦ 7

§. 14. καὶ νῦν μὲν] μὲν add. EFb Alex. 773, a, 23.

§. 15. ταύτῃ] ταῦτα T. | δυοῖν] δυοῖν ST Ald. | ὕλην ἔχει] ἔχει ὕλην
 EST Ald. | ἔχειν] ἔχει T.

§. 1. δ' ἡ] δὴ Fb. | ἑσία ὁμολογεῖται] ὁμολ. εἶναι ἑσία Fb. | ἐν ἐρ-
 γειαν] ἐνεργεῖα AbFb.

§. 2. ἡ ἐνσμῶ] ἡ om. Fb. | διαθιγῇ] διαθηγῇ scribi vult Sylb.

§. 3. ὥσπερ] om. Ab. | τὰ δὲ γόμφῳ οἷον κιβώτιον] hoc colon
 Aldina cum Bessarione supra ponit post μελίκρατον. | πλείοσι] ἐν πλείοσι Ab. |
 μαρότητι] ἀραιότητι Ab.

§. 5. τὸ ἔς] τὸ ἔχειν T.

§. 6. τὸ εἶναι] τὸ εἶδος Ab. | ἡ χεῖρ] ἡ om. Ab.

§. 7. ληπτέα] ληπτέον E. | ἀρχαί] om. T. | ὑπεροχῇ καὶ ἐλλείψει] ὑπεροχῇ καὶ ἐλλείψει Ab.

- εἶναι, οἷον τὰ τῷ μᾶλλον καὶ ἥττον ἢ πυκνῷ καὶ μακρῷ καὶ τοῖς ἄλλοις
 τοῖς τοιούτοις· πάντα γὰρ ταῦτα ὑπεροχὴ καὶ ἔλλειψις ἐστίν. εἰ δέ τι
 8 σχήματι ἢ λειότητι καὶ τραχύτητι, πάντα εὐθεῖ καὶ καμπύλῳ. τοῖς δὲ
 9 τὸ εἶναι τὸ μεμῆχθαι ἐσται, ἀντικειμένως δὲ τὸ μὴ εἶναι. φανερόν δὴ 1043·
 ἐκ τούτων ὅτι εἴπερ ἢ ὁσία αἰτία τῷ εἶναι ἕκαστον, ὅτι ἐν τούτοις ζητη-
 10 τέον τί τὸ αἴτιον τῷ εἶναι τούτων ἐκαστὸν. ὁσία μὲν ἔν ἑθὲν τούτων ὑδὲ
 11 συνδυαζόμενον, ὅμως δὲ τὸ ἀκίλον ἐν ἑκάσῳ. καὶ ὡς ἐν ταῖς ὁσίαις
 τὸ τῆς ὕλης κατηγορούμενον αὐτῇ ἢ ἐνέργεια, καὶ ἐν τοῖς ἄλλοις ὁρισμοῖς
 12 μάλιστα. οἷον εἰ ὑδὸν θεοὶ ὀρίσασθαι, ξύλον ἢ λίθον ὡδὶ κείμενον ἐρῶ-
 13 μεν, καὶ οἰκίαν πλίνθους καὶ ξύλα ὡδὶ κείμενα. ἢ ἔτι καὶ τὸ οὐ ἔνεκα
 ἐπ' ἐνίων ἐστίν. εἰ δὲ κρύσταλλον, ὕδωρ πεπηγὸς ἢ πεπικνωμένον ὡδί.
 συμφωνία δὲ ὀξέος καὶ βαρέος μῖξις τοιαδί· τὸν αὐτὸν δὲ τρόπον καὶ
 14 ἐπὶ τῶν ἄλλων. φανερόν δὴ ἐκ τούτων ὅτι ἢ ἐνέργεια ἄλλη ἄλλης ὕλης
 καὶ ὁ λόγος· τῶν μὲν γὰρ ἢ σύνθεσις, τῶν δ' ἢ μῖξις, τῶν δ' ἄλλο τι
 15 τῶν εἰρημένων. διὸ τῶν ὀριζομένων οἱ μὲν λέγοντες τί ἐσιν οἰκία, ὅτι
 λίθοι πλίνθοι ξύλα, τὴν δυνάμει οἰκίαν λέγουσιν, ὕλη γὰρ ταῦτα· οἱ δὲ
 ἀγγεῖον σκεπασικὸν σωμάτων καὶ χρημάτων, ἢ τι καὶ ἄλλο τοιούτων προς-
 θέντες, τὴν ἐνέργειαν λέγουσιν· οἱ δ' ἄμφω ταῦτα συντιθέντες τὴν τρι-
 16 τήν καὶ τὴν ἐκ τούτων ὁσίαν. εἰσὶ γὰρ ὁ μὲν διὰ τῶν διαφορῶν λόγος
 τοῦ εἶδους καὶ τῆς ἐνέργειας εἶναι, ὁ δ' ἐκ τῶν ἐνυπαρχόντων τῆς ὕλης 168 Br.
 17 μᾶλλον. ὁμοίως δὲ καὶ οἷος Ἀρχύτας ἀπεδέχετο ὄρους· τοῦ συνάμφω
 γὰρ εἰσιν. οἷον τί ἐστὶ νημεμία; ἡρεμία ἐν πλήθει ἀέρος· ὕλη μὲν γὰρ
 ὁ ἀήρ, ἐνέργεια δὲ καὶ ὁσία ἢ ἡρεμία. τί ἐστὶ γαλήνη; ὁμαλότης θαλάττης·
 τὸ μὲν ὑποκείμενον ὡς ὕλη ἢ θάλαττα, ἢ δ' ἐνέργειαν καὶ ἢ μορφὴν ἢ
 18 ὁμαλότης. φανερόν δὴ ἐκ τῶν εἰρημένων τίς ἢ αἰσθητὴ οὐσία ἐστὶ καὶ
 πῶς· ἢ μὲν γὰρ ὡς ὕλη, ἢ δ' ὡς μορφὴ ὅτι ἐνέργεια· ἢ δὲ τρίτη ἢ ἐκ τούτων.

§. 8. τὸ μὴ] τῷ εἶναι τὸ μὴ T.

§. 9. δὴ] δὲ S.

§. 12. ἢ ἔτι] ἢ ὅτι T. Totum colon Bessario in parenthesi ponit et interrogative legit.

§. 15. τὴν δυνάμει] τῇ δυνάμει ET. A. | σωμάτων καὶ χρημάτων] χρημάτων καὶ σωμάτων ET Ald. Bess. Vet. | ἢ τι καὶ] καὶ om. EA Bess. Vet. | προσθέντες] προστιθέντες T. | ἐνέργειαν] ita Bekkerus de conjectura: ἐνερ-
 γειαν codices. | συντιθέντες] τιθέντες ES Ald. | τρίτην] πρώτην T.

§. 16. διὰ] δὴ T. | ἐνυπαρχόντων] ὑπαρχόντων T.

§. 17. οἷος] ὅς ES Ald. | ὕλη μὲν γὰρ] γὰρ add. A Alex. 773, b, 35. | θαλάττης] θαλάσσης A. | ἢ μορφὴ ἢ] ἢ utrumque om. A.

§. 18. ὅτι] ὅταν Ald. | ἐνέργεια] ἐνεργεία Camot. | ἢ ἐκ τούτων] ἢ om. Ald. Bess.

Cap. 3.

Δεῖ δὲ μὴ ἀγνοεῖν ὅτι ἐνίοτε λανθάνει πότερον σημαίνει τὸ ὄνομα 1
 τὴν σύνθετον ὑσίαν ἢ τὴν ἐνέργειαν καὶ τὴν μορφήν, οἷον ἡ οἰκία πό-
 τερον σημεῖον τῷ κοινῷ ὅτι σκέπασμα ἐκ πλίνθων καὶ λίθων ὡδὶ κειμέ-
 των, ἢ τῆς ἐνεργείας καὶ τῷ εἶδους ὅτι σκέπασμα· καὶ γραμμὴ πότερον 2
 δυάς ἐν μήκει ἢ ὅτι δυάς, καὶ ζῶον πότερον ψυχὴ ἐν σώματι ἢ ψυχὴ·
 αὕτη γὰρ οὐσία καὶ ἐνέργεια σώματός τινος. εἴη δ' ἂν καὶ ἐπ' ἀμφο- 3
 τέροις τὸ ζῶον, ἐκ ἧς ἐνὶ λόγῳ λεγόμενον ἀλλ' ὡς πρὸς ἓν. ἀλλὰ ταῦτα 4
 1045^b πρὸς μὲν τι ἄλλο διαφέρει, πρὸς δὲ τὴν ζήτησιν τῆς ὑσίας τῆς αἰσθη-
 τῆς ἑθέν· τὸ γὰρ τί ἦν εἶναι τῷ εἶδει καὶ τῇ ἐνεργείᾳ ὑπάρχει. ψυχὴ 5
 μὲν γὰρ καὶ ψυχῇ εἶναι ταυτόν, ἀνθρώπῳ δὲ καὶ ἄνθρωπος οὐ ταυτόν,
 εἰ μὴ καὶ ἡ ψυχὴ ἄνθρωπος λεχθήσεται· οὕτω δὲ τιτὶ μὲν τιτὶ δ' οὐ.
 οὐ φαίνεται δὴ ζητῶσιν ἡ συλλαβὴ ἐκ τῶν στοιχείων ὕσα καὶ συνθέσεως, 6
 ἑδ' ἡ οἰκία πλίνθοι τε καὶ σύνθεσις. καὶ τῷτο ὁρθῶς· οὐ γὰρ ἐξιν ἡ 7
 σύνθεσις οὐδ' ἡ μῆξις ἐκ τέτων ὧν ἐξιν ἡ σύνθεσις ἡ μῆξις. ὁμοίως δὲ 8
 169^{Br} ἑδὰ τῶν ἄλλων ἑθέν, οἷον εἰ ὁ ἑδὸς θέσει, ἐκ ἐκ τῷ ἑδῷ ἡ θέσις, ἀλλὰ
 μᾶλλον ἑτος ἐξ ἐκείνης. ἑδὲ δὴ ὁ ἄνθρωπός ἐστι τὸ ζῶον καὶ δίπουν, 9
 ἀλλὰ τι δεῖ εἶναι ὁ παρὰ ταυτά ἐξιν, εἰ ταυθ' ὕλη, ἅτε δὲ σοιχείον ἑτ'
 ἐκ σοιχείς, ἀλλ' ἡ ὑσία· ὁ ἐξαιρῶντες τὴν ὕλην λέγουσιν. εἰ οὖν τοῦτ'
 αἴτιον τῷ εἶναι καὶ ὑσία τῷτο, αὐτὴν ἂν τὴν ὑσίαν λέγοιεν. ἀνάγκη δὴ 10
 ταύτην ἢ αἰδίδον εἶναι ἢ φθαρτὴν ἄνευ τῷ φθειρῆσθαι καὶ γερονῆναι ἄνευ
 τῷ γίγνεσθαι. δίδεικται δὲ καὶ δεδήλωται ἐν ἄλλοις ὅτι τὸ εἶδος ἑθεις 11
 ποιεῖ ἑδὲ γεννᾶ, ἀλλὰ ποιεῖται τόδε, γίγνεται δὲ τὸ ἐκ τέτων. εἰ δ' εἰσὶ 12
 τῶν φθαρτῶν αἱ ὑσῖαι χωρισταί, ἑθέν πω δηλόν· πλὴν ὅτι γ' ἐνίων ἐκ
 ἐνδέχεται δηλόν, ὅσα μὴ οἷόν τε παρὰ τὰ τινὰ εἶναι, οἷον οἰκίαν ἢ

§. 1. πλίνθων καὶ] πλίνθων καὶ ξέλων καὶ S Ald.

§. 3. τὸ ζῶον] τὸ om. E.

§. 5. ψυχὴ] ψυχῇ Ab. | ψυχῇ εἶναι] ψυχῇ sine εἶναι Ab. | ἑτω δὲ] ἑτω δ' ἐπὶ Ab, ἑτω μὲν T.

§. 6. οὐ φαίνεται] s om. Ald. | ἑδ' ἡ οἰκία — 3, 20 εἴπερ ἐς] om. T.

§. 7. οὐδ' καὶ E Ald. | ἐξιν ἢ] ἢ add. Ab.

§. 8. εἰ ὁ] om. E Ald. Bess. Vet., ὁ om. Fb.

§. 9. ταυτά] τὰ ἄλλα Ab. | ἅτε δὲ] ὁ ἅτε Ab. | λέγοιεν] γρ. καὶ „ἐ λέγοιεν“ οἱ λέγοντες δηλαδὴ ἄνθρωπον τὸ ζῶον καὶ τὸ δίπουν Cod. Reg. 774, a, 45. Atque eam scripturam, quam eandem vertendo exhibent interpretes latini, recepit Aldina, unde propagata est usque ad Brandisium.

§. 10. φθαρτὴν] φθαρτὸν Fb.

§. 11. ἐν ἄλλοις] ἐν ἄλλαις Fb Ald. | γεννᾶ] γεννᾶται E Ald. Bess. Vet.

§. 12. γ' ἐπ' Fb.

C a p. 16.

- 1 Φανερόν δ' ὅτι καὶ τῶν δοκασῶν εἶναι ἑσιῶν αἱ πλεῖσαι δυνάμεις
 2 εἰσί, τὰ τε μόρια τῶν ζώων· ἔθεν γὰρ κεχωρισμένον αὐτῶν ἐξίν· ὅταν
 3 δὲ χωρισθῇ, καὶ τότε ὄντα ὡς ὕλη πάντα, καὶ γῆ καὶ πῦρ καὶ ἀήρ· 161^W
 4 ἔθεν γὰρ αὐτῶν ἐν ἑστίν, ἀλλ' οἷον ὁ ὀρέος πρὶν ἢ πεφθῇ καὶ γένηται
 5 τι ἐξ αὐτῶν ἐν. μάλιστα δ' ἂν τις τὰ τῶν ἐμπύκνων ὑπολάβοι μόρια
 6 καὶ τὰ τῆς ψυχῆς πάρεγγυς ἅμφω γίνεσθαι, ὅτα καὶ ἐντελεχεῖα καὶ
 7 δυνάμει, τῷ ἀρχᾶς ἔχειν κινήσεως ἀπὸ τινος ἐν ταῖς καμπαῖς· διὸ ἐνια
 8 ζῶα διαιρέμενα ζῆ. ἀλλ' ὁμως δυνάμει πάντ' ἔσαι, ὅταν ἢ ἐν καὶ συν-
 9 εχῆς φύσει, ἀλλὰ μὴ βία ἢ καὶ συμφύσει· τὸ γὰρ τοῖσιν πῆρωσις. ἐπεὶ
 10 δὲ τὸ ἐν λέγεται ὥσπερ καὶ τὸ ὄν, καὶ ἡ ἑσία ἡ τῷ ἐνός μία καὶ ὄν
 11 μία ἀριθμῶν ἐν ἀριθμῶ, φανερόν ὅτι ἄτε τὸ ἐν ἔτε τὸ ὄν ἐνδέχεται ἑσίαν
 12 εἶναι τῶν πραγμάτων, ὥσπερ ὑδὲ τὸ στοιχείῳ εἶναι ἢ ἀρχῇ· ἀλλὰ ζητῶ-
 13 μεν τίς ἐν ἢ ἀρχή, ἵνα εἰς γνωριμώτερον ἀναγάγωμεν. μᾶλλον μὲν ἐν
 14 τάτων ἑσία τὸ ὄν καὶ ἐν ἢ ἢ τε ἀρχή καὶ τὸ στοιχεῖον καὶ τὸ αἷτιον,
 15 ἔπω δὲ ὑδὲ ταῦτα, εἴπερ μὴδ' ἄλλο κοινὸν μὴθὲν ἑσία· ἔδει γὰρ ὑπάρ-
 16 χει ἢ ἑσία ἀλλ' ἢ αὐτῇ τε καὶ τῷ ἔχοντι αὐτήν, ἢ ἐξίν ἑσία. ἔτι τὸ
 17 ἐν πολλαχῇ ἐκ ἂν εἴη ἅμα, τὸ δὲ κοινὸν ἅμα πολλαχῇ ὑπάρχει· ὥστε
 18 δηλόν ὅτι ἔθεν τῶν καθόλου ὑπάρχει παρὰ τὰ καθ' ἕκαστα χωρίς· ἀλλ'
 19 οἱ τὰ εἶδη λέγοντες εἶναι τῇ μὲν ὀρθῶς λέγουσι χωρίζοντες αὐτά, εἴπερ
 20 ἑσῖαι εἰσί, τῇ δ' ἐκ ὀρθῶς, ὅτι τὸ ἐν ἐπὶ πολλῶν εἶδος λέγουσιν. αἷτιον
 21 δ' ὅτι ἐκ ἔχουσιν ἀποδῶναι· τίνες αἱ τοιαῦται ἑσῖαι αἱ ἀφθαρτοὶ παρὰ
 22 τὰς καθ' ἕκαστα καὶ αἰσθητάς. ποιουῖσιν οὖν τὰς αὐτάς τῷ εἶδει τοῖς
 23 φθαρτοῖς (ταύτας γὰρ ἴσμεν), αὐτοάνθρωπον καὶ αὐτοῖππον, προσθέτες

§. 1. καὶ τῶν] καὶ ἐκ τῶν S. | εἶναι ἑσιῶν] ἑσιῶν εἶναι ET Ascl. 769, a, 6. Ald.

§. 2. ἀλλ' οἷον ὁ] ὁ add. Ab Alex. 769, b, 27. 31. | ὀρέος] Fb γρ. E γρ. Alex. 769, b, 31.

§. 4. καὶ συμφύσει] καὶ add. Ab.

§. 5. ἐπει δὲ] ἐπειδὴ Fb. | ἡ ἑσία] ἡ om. Fb. | ἢ ἀρχῇ] ἢ ἀρχῇ ET.

§. 6. γνωριμώτερον] γνωριμώτερα S Bess., γνωριμωτέραν T Ab Ald. | ἀναγάγωμεν] ἀνάγωμεν T Ald.

§. 7. ἀλλ' ἢ] ἢ add. Ab Fb Hb. | αὐτῇ] αὐτῇ T Ald. | τε] γε Ald.

§. 8. ἔτι] ἐτι si T Casaub. | τὸ ἐν] τὸ ὄν Ab et Var. Lect. ap. Alex. 770, b, 8. | ὥστε δηλόν — ὑπάρχει] om. T. | χωρίς] om. Ab.

§. 9. λέγοντες εἶναι] εἶναι add. Ab Fb.

§. 10. παρὰ] πρὸς T.

§. 11. ποιῶσιν ἐν] ποιῶντες Ab. | ταύτας] ταῦτα S, τὰς αὐτάς τὸ μὲν Ab. | ἴσμεν] om. Ab. | καὶ] τὸ δὲ Ab.

162 Br. τοῖς αἰσθητοῖς τὸ ῥῆμα τὸ αὐτό. καίτοι καὶ εἰ μὴ ἐωράκειμεν τὰ ἄσπρα, 12
 1041 a ἔθεν ἂν ἤττον οἶμαι ἦσαν ὑσία ἀῖδιοι παρ' ἃς ἡμεῖς ἤδειμεν· ὥς καὶ
 νῦν εἰ μὴ ἔχοιμεν τίνες εἰσίν, ἀλλ' εἶναι γέ τινας ἴσως ἀναγκαῖον. ὅτι 13
 μὲν ἔν ἑτε τῶν καθόλου λεγόμενων ἔθεν ὑσία, ἔτ' ἐστὶν ὑσία ὑδεμία ἐξ
 ὑσιῶν, δῆλον.

C a p. 17.

Τί δὲ χρὴ λέγειν καὶ ὁποῖόν τι τὴν ὑσίαν, πάλιν ἄλλην οἶον ἀρχὴν 1
 ποιησάμενοι λέγωμεν· ἴσως γὰρ ἐκ τούτων ἔσαι δῆλον καὶ περὶ ἐκείνης τῆς
 ὑσίας ἣτις ἐστὶ κεχωρισμένη τῶν αἰσθητῶν ὑσιῶν. ἐπεὶ ἂν ἡ ὑσία ἀρχὴ 2
 καὶ αἰτία τις ἐστίν, ἐντεῦθεν μετιτέον. ζητεῖται δὲ τὸ διὰ τί αἰε ἔτως, 3
 διὰ τί ἄλλο ἄλλῳ τινὶ ὑπάρχει. τὸ γὰρ ζητεῖν διὰ τί ὁ μουσικὸς ἄν-
 θρωπος ἄνθρωπος μουσικὸς ἐστίν, ἥτοι ἐστὶ τὸ εἰρημένον ζητεῖν διὰ τί ὁ ἄν-
 θρωπος μουσικὸς ἐστίν, ἢ ἄλλο. τὸ μὲν ἂν διὰ τί αὐτὸ ἐστὶν αὐτό, ἔθεν 4
 ἐστὶ ζητεῖν. δεῖ γὰρ τὸ ὅτι καὶ τὸ εἶναι ὑπάρχειν δῆλα ὄντα, λέγω δ'
 οἶον ὅτι ἡ σελήνη ἐκλείπει. αὐτὸ δὲ ὅτι αὐτό, εἰς λόγος καὶ μία αἰτία 5
 ἐπὶ πάντων, διὰ τί ὁ ἄνθρωπος ἄνθρωπος ἢ ὁ μουσικὸς μουσικὸς· πλὴν 6
 εἴ τις λέγοι ὅτι ἀδιαίρετον πρὸς αὐτὸ ἕκαστον· τῷτο δ' ἦν τὸ ἐνὶ εἶναι.
 ἀλλὰ τῷτο κοινόν τε κατὰ πάντων καὶ σύντομον. ζητήσῃ δ' ἂν τις διὰ 7
 τί ὁ ἄνθρωπος ἐστὶ ζῶον τοιονδί. τῷτο μὲν τοῖνον δῆλον ὅτι οὐ ζητεῖ
 διὰ τί ὅς ἐστιν ἄνθρωπος ἄνθρωπος ἐστίν. τί ἄρα κατὰ τινας ζητεῖ διὰ 8
 τί ὑπάρχει. ὅτι δ' ὑπάρχει, δεῖ δῆλον· εἶναι· εἰ γὰρ μὴ οὕτως, οὐθὲν
 ζητεῖ. οἶον διὰ τί βροντᾷ; διότι ψόφος γίγνεται ἐν τοῖς νέφεσιν· ἄλλο
 163 Br. γὰρ ἔτως κατ' ἄλλης ἐστὶ τὸ ζητούμενον. καὶ διὰ τί ταδί, οἶον πλίνθοι 9
 καὶ λίθοι, οἰκία ἐστίν; φανερόν τοῖνον ὅτι ζητεῖ τὸ αἴτιον· τῷτο δ' ἐστὶ

§. 12. καὶ εἰ] εἰ om. T. | ἔθεν] ἔδ' T. | ἤττον οἶμαι] οἶμαι ἤττον S. |
 παρ' ἃς] παρ' ἃ Ab. | ἤδειμεν] εἶδημεν T. | ἔχοιμεν] ἔχομεν ET Alex.
 770, b, 33. Vet. | γέ] γέ Ab, om. T.

§. 1. οἶον ἀρχὴν] οἶον om. Fb. | λέγωμεν] λέγομεν S.

§. 2. ὑσία] ὑσία καὶ Hb.

§. 3. αἰε] om. AB. | ἄλλο] ἄλλο τι ET Vet. | ζητεῖν διὰ] καὶ διὰ T. |
 ἄνθρωπος μουσικὸς] μουσικὸς ἄνθρωπος ES Ascl. Alex. Ald.

§. 4. τὸ ὅτι] τὸ ὄντι Ald.

§. 5. αὐτὸ δὲ] αὐτὸ δὲ EST Ald. Bess. Vet. | αὐτό] αὐτὸ S. | μία
 αἰτία] αἰτία om. Fb. | ὁ μουσικὸς] om. Ab.

§. 6. τὸ ἐνὶ] τὸ ἐν EST Ald. | σύντομον] τὸ σύντ. T Ald.

§. 7. ὁ ἄνθρωπος] ὁ om. Ab. | τοῖνον] ἔν Ald. | ζητεῖ διὰ τί] διὰ
 τί om. Ab. | ὅς ἐστιν] ὅς τις T.

§. 8. τί] τὸ S. | διότι] διατί AB Alex. 771, b, 11.

§. 9. ταδί] τοδί Ab. | πλίνθοι καὶ λίθοι] λίθοι καὶ πλίνθοι Ab.

- 10 τὸ τί ἦν εἶναι, ὡς εἰπεῖν λογικῶς. ὁ ἐπ' ἐνίων μὲν ἐστὶ τίνος ἔνεκα,
οἷον ἴσως ἐπ' οἰκίας ἢ κλίνης, ἐπ' ἐνίων δὲ τί ἐκίνησε πρῶτον· αἷτιον
11 γὰρ καὶ τῷτο. ἀλλὰ τὸ μὲν τοιῷτον αἷτιον ἐπὶ τῷ γίνεσθαι ζητεῖται καὶ
12 φθειρεσθαι, θάτερον δὲ καὶ ἐπὶ τῷ εἶναι. λανθάνει δὲ μάλιστα τὸ ζη-
τέμενον ἐν τοῖς μὴ καταλλήλως λεγομένοις. οἷον ἄνθρωπος τί ἐστὶ ζητεῖ- 1041b
13 ται διὰ τὸ ἀπλῶς λέγεσθαι, ἀλλὰ μὴ διορίζειν ὅτι τάδε ἢ τόδε. ἀλλὰ
δεῖ διαρθρώσαντας ζητεῖν· εἰ δὲ μὴ, κοινὸν τοῦ μηθὲν ζητεῖν καὶ τοῦ
14 ζητεῖν τι γίγνεται. ἐπεὶ δὲ δεῖ ἔχειν τε καὶ ὑπάρχειν τὸ εἶναι, δῆλον
δὴ ὅτι τὴν ὕλην ζητεῖ διὰ τί ἐστίν· οἷον οἰκία ταδὶ διὰ τί; ὅτι ὑπάρχει
ταδί, ὃ ἦν οἰκία εἶναι. καὶ ἄνθρωπος ὁδί, ἢ τὸ σῶμα τῷτο τοδί ἔχον.
15 ὥστε τὸ αἷτιον ζητεῖται τῆς ὕλης· τῷτο δ' ἐστὶ τὸ εἶδος ᾧ τί ἐστίν· τῷτο
16 δ' ἡ ὁσία. φανερόν τοίνυν ὅτι ἐπὶ τῶν ἀπλῶν ἔκ ἐστὶ ζητήσεις ὑδὲ δι-
17 δαξίς, ἀλλ' ἕτερος τρόπος τῆς ζητήσεως τῶν τοιούτων. ἐπεὶ δὲ τὸ ἐκ τίνος
σύνθετον οὕτως ὥστε ἐν εἶναι τὸ πᾶν, ἀλλὰ μὴ ὡς σωρὸς ἀλλ' ὡς ἡ
συνλλαβή, ἡ δὲ συνλλαβὴ ἔκ ἐστὶ τὰ στοιχεῖα, ὑδὲ τὸ β α ταὐτὸ τῷ β β καὶ α α ,
18 ὑδ' ἡ σὰρξ πῦρ καὶ γῆ· διαλυθέντων γὰρ τὰ μὲν ἐκείτι ἐστίν, οἷον ἡ
19 σὰρξ καὶ ἡ συνλλαβή, τὰ δὲ στοιχεῖα ἐσσι, καὶ τὸ πῦρ καὶ ἡ γῆ. ἐστίν

§. 10. ὅ] ἢ S. | ἐστὶ τίνος] ἐστὶ τὸ τίνος Fb.

§. 11. τῷ εἶναι] τῷ τί εἶναι T.

§. 12. μάλιστα τὸ] μάλ. τί ἐστὶ τὸ Hb. | καταλλήλως] κατ' ἄλλων EST Bess. Vet., κατ' ἀλλήλων Ald. Alexander καταλλήλως legit, sed adnotans: γράφεται δὲ καὶ „ἐν τοῖς κατ' ἄλλων λεγομένοις“ (omisso μὴ) 771, b, 37. In margine codicis Regii adnotata est scripturae discrepantia haec: γρ. „ἐν τοῖς μὴ καταλλήλως“ καὶ ἐστὶ „ἐν τοῖς μὴ κατ' ἄλλων“ 771, b, 41. | τί ἐστὶ] γρ. καὶ διὰ τί B. | ζη- τεῖται] post ζητ. add. S. καὶ φθειρεσθαι, θάτερον δὲ καὶ ἐπὶ τοῦ εἶναι. | ἢ τόδε] ἢ om. Ab.

§. 13. διαρθρώσαντας] διορθώσαντας ET Ald. Vet. | καὶ τῷ ζητεῖν τι] om. Ab.

§. 14. δῆλον δὴ] δὴ om. S. | ζητεῖ] ζητῶ T. | ταδί] om. Ab. | διὰ τί; ὅτι] διότι Ab. | ὑπάρχει ταδί] ταδί ὑπάρχει Ald. | ὃ ἦν] om. Ab. | ὁδί] τοδί Ab. | τῷτο] om. Ab.

§. 15. εἶδος ᾧ] εἶδος ὃ ᾧ Ald.

§. 16. φανερόν — διδαξίς] om. S. | ζητήσεως] τις ζήτησις Ald.

§. 17. ἐπεὶ δὲ τὸ] ἐπεὶ δὲ τῶν Hb. | ὥς] ὡς τὸ Fb. | ἀλλὰ] ἄν Ab. | ἡ δὲ] ἢ τε Ab. | ἐστὶ] ἐσται Ab. | ὑδὲ τὸ β α ταὐτὸ τῷ β β καὶ α α] ὑδὲ ταὐτὸ τὸ β β καὶ α α T Ald. Vet. Bess., ὑδὲ τῷ β α αὐτὸ τῷ β β καὶ α α AbFbHb. | ἡ σὰρξ] ἡ om. S. | πῦρ] καὶ πῦρ Ald. | καὶ] om. T.

§. 18. τὰ μὲν] τὸ μὲν Ab. | ἐστίν] ἔσαι T. | ἡ συνλ.] ἡ om. T. | τὰ δὲ στοιχεῖα — συνλλαβή §. 19] om. S. | καὶ τὸ πῦρ] καὶ om. Ald.

§. 19. ἄρα τι ἡ συνλλαβή] δὲ τῆς συνλλαβῆς AbHb. | καὶ ἡ σὰρξ — ἐτε- ρόν τι] om. T.

ἄρα τι ἢ συλλαβή, ἢ μόνον τὰ στοιχεῖα τὸ φωνῆεν καὶ ἄφωρον, ἀλλὰ
καὶ ἕτερόν τι· καὶ ἢ σὰρξ οὐ μόνον πῦρ καὶ γῆ ἢ τὸ θερμὸν καὶ ψυ-
161 Br. χρόν, ἀλλὰ καὶ ἕτερόν τι. εἰ τοίνυν ἀνάγκη καὶ κεῖνο ἢ στοιχεῖον ἢ ἐκ 20
στοιχείων εἶναι, εἰ μὲν στοιχεῖον, πάλιν ὁ αὐτὸς ἔσται λόγος· ἐκ τούτου
γὰρ καὶ πυρὸς καὶ γῆς ἔσται ἢ σὰρξ καὶ ἐτι ἄλλα, ὥστ' εἰς ἄπειρον βα-
διεῖται· εἰ δ' ἐκ στοιχείου, δῆλον ὅτι οὐχ ἑνὸς ἀλλὰ πλείονων, ἢ ἐκεῖνο 21
αὐτὸ ἔσται, ὥστε πάλιν ἐπὶ τῷ αὐτῷ ἐρῶμεν λόγον καὶ ἐπὶ τῆς
σαρκὸς ἢ συλλαβῆς. δόξεις δ' ἂν εἶναι τι τῷτο καὶ οὐ στοιχεῖον, καὶ 22
αἰτίον γε τοῦ εἶναι τοδὶ μὲν σάρκα τοδὶ δὲ συλλαβήν. ὁμοίως δὲ καὶ 23
ἐπὶ τῶν ἄλλων. ὅσα δ' ἐκάστη μὲν τῷτο· τῷτο γὰρ αἰτίον πρῶτον τῷ
εἶναι. ἐπεὶ δ' ἔνα ἐκ ὁσίων τῶν πραγμάτων, ἀλλ' ὅσα ὁσίων κατὰ φύσιν 24
καὶ φύσει συνεστήκασι, φανείη ἂν καὶ αὕτη ἢ φύσις ὁσίων, ἢ ἔστιν οὐ
στοιχεῖον ἀλλ' ἀρχή. στοιχεῖον δ' ἔστιν εἰς ὃ διαιρεῖται ἐνυπάρχον ὡς 25
ὑλὴν, οἷον τῆς συλλαβῆς τὸ α καὶ τὸ β.

LIBER VIII. (H)

Cap. 1.

1042a Ἐκ δὲ τῶν εἰρημένων συλλογίσασθαι δεῖ, καὶ συναγαγόντας τὸ κεφάλαιον 1
τέλος ἐπιθεῖναι. εἰρηται δὲ ὅτι τῶν ὁσίων ζητεῖται τὰ αἰτία καὶ 2
αἱ ἀρχαὶ καὶ τὰ στοιχεῖα. ὁσίων δὲ αἱ μὲν ὁμολογούμεναί εἰσιν ὑπὸ 3

§. 20. εἰ] ἐτι S. | ἔσαι λόγος] λόγος ἔσαι EST Ald. | ἔτι ἄλλον] ἐτι
ἀλλὰ T, εἴ τι ἄλλο Ab.

§. 21. ἐκ στοιχείου] ἐκ στοιχείων FbIb. | ἐπὶ τῷτο] ἐπὶ γε T. | ἐρῶμεν
λόγον] λόγον ἐρῶμεν T.

§. 22. δόξεις δ'] δ' om. Ab. | τῷτο] τοῦτο ST Ald. Bess. | καὶ αἰτίον
γε τῷ εἶναι] hunc locum aliter legit Bessario, quum ita vertat: vndeatur au-
tem esse aliquid tale: et non elementum ac causam: sed hoc carnem, hoc vero
syllabam esse. a | τοδὶ] τοδὶ S. | τοδὶ] τοδὶ S.

§. 23. ἐκάστῳ] ἑκάστω S Ald. | πρῶτον τῷ εἶναι] τῷ εἶναι πρῶτον Ab.

§. 24. ὅσα] αἱ Ab. | κατὰ φύσιν καὶ] om. Ab. | καὶ φύσει] om. S. |
ἂν] γὰρ ἂν τισι S, ἂν τισι ET Ald. Bess. Vet. | καὶ] ὅτι Ab, om. E Vet.

§. 25. τὸ β] τὸ om. Ab.

§. 1. συλλογίσασθαι] συλλογίζεσθαι EST Ald. | συναγαγόντας] συν-
αγαγόντα Ab, συναγόντας ES.

§. 2. δὲ] γρ. δὲ E.

§. 3. ἐν ὁσίων] ἰδίῳ ἰδία T.

- 4 πάντων, περὶ δὲ ἐνίων ἰδίᾳ τινὲς ἀπεφάνησαντο. ὁμολογούμεναι μὲν αἱ
φυσικαί, οἷον πῦρ γῆ ὕδωρ ἀήρ καὶ τᾶλλα τὰ ἀπλᾶ σώματα, ἔπειτα τὰ
φυτὰ καὶ τὰ μόρια αὐτῶν, καὶ τὰ ζῷα καὶ τὰ μόρια τῶν ζῴων, καὶ
τέλος ὁ ἕρπης καὶ τὰ μόρια τῷ ἕρπῃ· ἰδίᾳ δὲ τινες ὑσίας λέγουσιν εἶναι 165 Bc.
- 5 τὰ τ' εἶδη καὶ τὰ μαθηματικά. ἄλλως δὲ δὴ συμβαίνει ἐκ τῶν λόγων
6 ὑσίας εἶναι, τὸ τί ἦν εἶναι καὶ τὸ ὑποκείμενον. ἔτι ἄλλως τὸ γένος μᾶλ-
7 λον τῶν εἰδῶν καὶ τὸ καθόλου τῶν καθ' ἕκαστα. τῷ δὲ καθόλου καὶ τῷ
γένει καὶ αἱ ἰδέαι συνάπτουσιν· κατὰ τὸν αὐτὸν γὰρ λόγον ὑσῖαι δοκῶσιν
εἶναι. ἐπεὶ δὲ τὸ τί ἦν εἶναι ὑσία, τέττο δὲ λόγος ὁ ὁρισμός, διὰ τῆτο
8 περὶ ὁρισμῷ καὶ περὶ τῷ καθ' αὐτὸ διώρισται. ἐπεὶ δὲ ὁ ὁρισμὸς λόγος,
ὁ δὲ λόγος μέρη ἔχει, ἀναγκαῖον καὶ περὶ μέρους ἦν ἰδεῖν, ποῖα τῆς ὑσίας
μέρη καὶ ποῖα ὅ· καὶ εἰ ταῦτα, καὶ τῷ ὁρισμῷ. ἔτι τοίνυν ὅτε τὸ κα-
9 θόλου ὑσία ὅτε τὸ γένος. περὶ δὲ τῶν ἰδεῶν καὶ τῶν μαθηματικῶν ὕψερσον
10 σκοπεῖτον· παρὰ γὰρ τὰς αἰσθητὰς ὑσίας ταύτας λέγουσιν εἶναι. νῦν
δὲ περὶ τῶν ὁμολογημένων ἰσίων ἐπιέλθωμεν. αὐταὶ δ' εἰσὶν αἱ αἰσθηταί·
11 αἱ δ' αἰσθηταὶ ὑσῖαι πᾶσαι ὕλην ἔχουσιν. ἔστι δ' ὑσία τὸ ὑποκείμενον,
ἄλλως μὲν ἢ ὕλη (ὕλην δὲ λέγω ἢ μὴ τόδε τι ὅσα ἐνεργεῖα δυνάμει ἐστὶ
τόδε τι), ἄλλως δ' ὁ λόγος καὶ ἡ μορφή, ὃ τόδε τι ὅν τῷ λόγῳ χωρι-
12 στόν ἐστιν. τρίτον δὲ τὸ ἐκ τέτων, οὐ γένεσις μόνον καὶ φθορά ἐστι,
καὶ χωριστόν ἀπλῶς· τῶν γὰρ κατὰ τὸν λόγον ὑσίων αἱ μὲν αἱ δ' οὐ.
13 ὅτι δ' ἐστὶν ὑσία καὶ ἡ ὕλη, δῆλον· ἐν πάσαις γὰρ ταῖς ἀντικειμέναις
μεταβολαῖς ἐστὶ τι τὸ ὑποκείμενον ταῖς μεταβολαῖς, οἷον κατὰ τόπον τὸ
νῦν μὲν ἐνταῦθα, πάλιν δ' ἄλλοθι, καὶ κατ' αὐξήσιν ὃ νῦν μὲν τηλι-
κόνδε, πάλιν δ' ἑλαττον ἢ μείζον, καὶ κατ' ἀλλοίωσιν ὃ νῦν μὲν ὑγιής,

§. 4. ἀήρ] om. T Ald. Bess. Vet. | φυτὰ καὶ] καὶ om. T. | ὁ ἕρπης] ὁ om. Ab. | ἰδίᾳ δὲ] τε Ab.

§. 5. δὴ συμβαίνει] δεῖ συμβαίνειν T.

§. 8. περὶ μέρους] περὶ μερῶν Fb. | τῷ ὁρισμῷ] τῷ ὁρισμένῳ γρ. E, εἰ
τῷ ὁρισμένῳ S, τοῦ ὁρισμῷ δεῖ Ald. Bess. Vet.

§. 9. περὶ δὲ τῶν] τῶν om. Ab. | παρὰ] περὶ Ald. | ταύτας] ταῦτα S.

§. 10. νῦν — αἱ αἰσθηταί] om. ET. | αἱ δ' αἰσθηταί] αἱ αἰσθηταὶ
δὲ S. | ὑσῖαι] ὅσαι Ab.

§. 11. ἔστι δ' ὑσία] ἔστιν ὑσίαν S post lacunam litterarum quattuor. Idem
addit αἱ δὲ αἰσθηταὶ ὑσῖαι πᾶσαι ὕλην ἔχουσιν. | τὸ ὑποκείμενον] τὰ ὑποκεί-
μενα γρ. E Ald. | ἡ ὕλη] post ὕλη Aldina addit ἄλλως δὲ ὁ λόγος: atque idem
vertendo exprimit Bessario. | ἢ] εἰ T. | τόδε τι] τι om. Fb. | ὃ] om. Ab,
ὅτε Vet.

§. 13. ὑσία καὶ] καὶ om. Ald. Vet. | ἡ ὕλη] ἡ om. E. | τηλικόνδε]
πηλικόνδε T Ab, πηλικόν S Ald.

1042^b ^{166 Br.} πάλιν δὲ κάμνον. ὁμοίως δὲ καὶ κατ' ἑσίαν ὁ νῦν μὲν ἐν γενέσει, πάλιν 14
 δ' ἐν φθορᾷ, καὶ νῦν μὲν ὑποκείμενον ὡς τότε τι, πάλιν δ' ὑποκείμενον
 ὡς κατὰ στέργειν. καὶ ἀκολουθεῖ δὴ ταύτῃ αἱ ἄλλαι μεταβολαί. τῶν 15
 δ' ἄλλων ἢ μιᾶ ἢ δυοῖν αὐτῇ οὐκ ἀκολουθεῖ· οὐ γὰρ ἀνάγκη, εἴ τι ὕλην
 ἔχει τοπικὴν, τῷτο καὶ γεννητὴν καὶ φθαρτὴν ἔχειν. τίς μὲν ἔν διαφορᾷ 16
 τῷ ἀπλῶς γίνεσθαι καὶ μὴ ἀπλῶς ἐν τοῖς φυσικοῖς εἴρηται.

a p. 2.

Ἐπεὶ δ' ἡ μὲν ὡς ὑποκειμένη καὶ ὡς ὕλη ἑσία ὁμολογεῖται, αὕτη 1
 δ' ἐστὶν ἡ δυνάμει, λοιπὸν τὴν ὡς ἐνέργειαν ἑσίαν τῶν αἰσθητῶν εἰπεῖν
 τίς ἐστίν. Δημόκριτος μὲν οὖν τρεῖς διαφορὰς εἰσὶν εἶναι· τὸ 2
 μὲν γὰρ ὑποκείμενον σῶμα τὴν ὕλην ἐν καὶ ταυτόν, διαφέρειν δὲ ἡ ἑνσμφῶς,
 ὃ ἐστὶ σχῆμα, ἡ τροπῇ, ὃ ἐστὶ θέσις, ἡ διαθιγῇ, ὃ ἐστὶ τάξις. φαίνονται 3
 δὲ πολλαὶ διαφοραὶ ἕσαι, οἷον τὰ μὲν συνθέσει λέγεται τῆς ὕλης, ὥσπερ
 ὅσα κράσει καθάπερ μελίκρατον, τὰ δὲ δεσμῶ οἷον φάκελος, τὰ δὲ κόλλῃ
 οἷον βιβλίον, τὰ δὲ γόμφῳ οἷον κιβώτιον, τὰ δὲ πλείοσι τούτων, τὰ δὲ
 θέσει οἷον οὐδὸς καὶ ὑπέρθρον (ταῦτα γὰρ τῷ κεῖσθαι πως διαφέρει),
 τὰ δὲ χρόνῳ οἷον δεῖπνον καὶ ἄριστον, τὰ δὲ τόπῳ οἷον τὰ πνεύματα,
 τὰ δὲ τοῖς τῶν αἰσθητῶν πάθεσιν οἷον σκληρότητι καὶ μαλακότητι καὶ
 πυκνότητι καὶ μαρότητι καὶ ξηρότητι καὶ ὑγρότητι· καὶ τὰ μὲν ἐπὶ οἷς 4
 τούτων τὰ δὲ πᾶσι τούτοις, καὶ ὅλως τὰ μὲν ὑπεροχῇ τὰ δὲ ἐλλείψει.
 ὥς δὴλον ὅτι καὶ τὸ ἐξὶ τοσανταχῶς λέγεται· ὕδὸς γάρ ἐστιν ὅτι ἔτως 5
 κεῖται, καὶ τὸ εἶναι τὸ ἔτως αὐτὸ κεῖσθαι σημαίνει, καὶ τὸ κρύσταλ-
 167 Br. λον εἶναι τὸ ἔτω πεπυκνωσθαι. ἐνίων δὲ τὸ εἶναι καὶ πᾶσι τέτοις ὀρι- 6
 σθήσεται, τῷ τὰ μὲν μεμῖχθαι, τὰ δὲ κεκραῖσθαι, τὰ δὲ δεδέσθαι, τὰ δὲ
 πεπυκνωσθαι, τὰ δὲ ταῖς ἄλλαις διαφοραῖς κεχρησθαι, ὥσπερ ἡ χεῖρ ἡ
 πῦς. ληπτέα ἔν τὰ γένη τῶν διαφορῶν· αὐταὶ γὰρ ἀρχαὶ εἰσονται τοῦ 7

§. 14. καὶ νῦν μὲν] μὲν add. EFb Alex. 773, a, 23.

§. 15. ταύτῃ] ταῦτα T. | δυοῖν] δυοῖν ST Ald. | ὕλην ἔχει] ἔχει ὕλην
 EST Ald. | ἔχειν] ἔχει T.

§. 1. δ' ἡ] δὴ Fb. | ἑσία ὁμολογεῖται] ὁμολ. εἶναι ἑσία Fb. | ἐν ἐν-
 γειαν] ἐνέργειαν AbFb.

§. 2. ἡ ἑνσμφῶς] ἡ om. Fb. | διαθιγῇ] διαθηγῇ scribi vult Sylb.

§. 3. ὥσπερ] om. Ab. | τὰ δὲ γόμφῳ οἷον κιβώτιον] hoc colon
 Aldina cum Bessarione supra ponit post μελίκρατον. | πλείοσι] ἐν πλείοσι Ab. |
 μαρότητι] ἀραιότητι Ab.

§. 5. τὸ ἔς] τὸ ἔχειν T.

§. 6. τὸ εἶναι] τὸ εἶδος Ab. | ἡ χεῖρ] ἡ om. Ab.

§. 7. ληπτέα] ληπτέον E. | ἀρχαί] om. T. | ὑπεροχῇ καὶ ἐλλείψει] ὑπεροχῇ καὶ ἐλλείψει Ab.

εἶναι, οἷον τὰ τῷ μᾶλλον καὶ ἥττον ἢ πυκνῷ καὶ μαρῷ καὶ τοῖς ἄλλοις
 τοῖς τοιούτοις· πάντα γὰρ ταῦτα ὑπεροχὴ καὶ ἔλλειψις ἐστίν. εἰ δέ τι
 8 σχήματι ἢ λειότητι καὶ τραχύτητι, πάντα εὐθεῖ καὶ καμπύλῳ. τοῖς δὲ
 9 τὸ εἶναι τὸ μεμῆχθαι ἔσται, ἀντικειμένως δὲ τὸ μὴ εἶναι. φανερόν δὲ 1045
 ἐκ τούτων ὅτι εἴπερ ἡ οὐσία αἰτία τῷ εἶναι ἕκαστον, ὅτι ἐν τούτοις ζητη-
 10 τέον τί τὸ αἴτιον τῷ εἶναι τούτων ἐκαστὸν. οὐσία μὲν ἔν ἐν τούτων ἡδὲ
 11 συνδυαζόμενον, ὁμοῦ δὲ τὸ ἀκίλον ἐν ἐκάστῳ. καὶ ὡς ἐν ταῖς οὐσίαις
 τὸ τῆς ὕλης κατηγορούμενον αὐτῇ ἢ ἐνέργεια, καὶ ἐν τοῖς ἄλλοις ὁρισμοῖς
 12 μάλιστα. οἷον εἰ ἔδον δύο ὀρίσασθαι, ξύλον ἢ λίθον ὡδὶ κείμενον ἐρῶ-
 13 μεν, καὶ οἰκίαν πλίνθους καὶ ξύλα ὡδὶ κείμενα. ἢ ἔτι καὶ τὸ οὐ ἔρεκα
 ἐπ' ἐνίων ἐστίν. εἰ δὲ κρύσταλλον, ὕδωρ πεπηγὸς ἢ πεπικνωμένον ὡδέ.
 συμφωνία δὲ ὁξέος καὶ βαρέος μῆζις τοιαδί· τὸν αὐτὸν δὲ τρόπον καὶ
 14 ἐπὶ τῶν ἄλλων. φανερόν δὲ ἐκ τούτων ὅτι ἡ ἐνέργεια ἄλλη ἄλλης ὕλης
 καὶ ὁ λόγος· τῶν μὲν γὰρ ἡ σύνθεσις, τῶν δ' ἡ μῆξις, τῶν δ' ἄλλο τι
 15 τῶν εἰρημένων. διὸ τῶν ὀριζομένων οἱ μὲν λέγοντες τί ἐστὶν οἰκία, ὅτι
 λίθοι πλίνθοι ξύλα, τὴν δυνάμει οἰκίαν λέγουσιν, ὕλη γὰρ ταῦτα· οἱ δὲ
 ἀγγεῖον σκεπασικὸν σωμάτων καὶ χρημάτων, ἢ τι καὶ ἄλλο τοιῷτον προς-
 θέντες, τὴν ἐνεργείαν λέγουσιν· οἱ δ' ἄμφω ταῦτα συντιθέντες τὴν τρί-
 16 τὴν καὶ τὴν ἐκ τούτων οὐσίαν. εἰοικε γὰρ ὁ μὲν διὰ τῶν διαφορῶν λόγος
 τοῦ εἶδους καὶ τῆς ἐνεργείας εἶναι, ὁ δ' ἐκ τῶν ἐνυπαρχόντων τῆς ὕλης 168^B.
 17 μᾶλλον. ὁμοίως δὲ καὶ οἷος Ἀρχύτας ἀπεδέχετο ὄρους· τοῦ συνάμφω
 γὰρ εἶσιν. οἷον τί ἐστὶ νηριμία; ἡριμία ἐν πλήθει ἀέρος· ὕλη μὲν γὰρ
 ὁ ἀήρ, ἐνέργεια δὲ καὶ οὐσία ἡ ἡριμία. τί ἐστὶ γαλήνη; ὁμαλότης θαλάττης·
 τὸ μὲν ὑποκείμενον ὡς ὕλη ἢ θάλαττα, ἢ δ' ἐνέργεια καὶ ἡ μορφὴ ἢ
 18 ὁμαλότης. φανερόν δὲ ἐκ τῶν εἰρημένων τίς ἢ αἰσθητὴ οὐσία ἐστὶ καὶ
 πῶς· ἢ μὲν γὰρ ὡς ὕλη, ἢ δ' ὡς μορφὴ ὅτι ἐνέργεια· ἢ δὲ τρίτῃ ἢ ἐκ τούτων.

§. 8. τὸ μὴ] τῷ εἶναι τὸ μὴ T.

§. 9. δὲ] δὲ S.

§. 12. ἢ ἔτι] ἢ ὅτι T. Totum colon Bessario in parenthesi ponit et interrogative legit.

§. 15. τὴν δυνάμει] τῇ δυνάμει ET^AB. | σωμάτων καὶ χρημάτων] χρημάτων καὶ σωμάτων ET Ald. Bess. Vet. | ἢ τι καὶ] καὶ om. E^AB Bess. Vet. | προσθέντες] προστιθέντες T. | ἐνεργείαν] ita Bekkerus de conjectura: ἐνέργειαν codices. | συντιθέντες] τιθέντες ES Ald. | τρίτην] πρώτην T.

§. 16. διὰ] δὲ T. | ἐνυπαρχόντων] ὑπαρχόντων T.

§. 17. οἷος] ὅς ES Ald. | ὕλη μὲν γὰρ] γὰρ add. A^B Alex. 775, b, 35. | θαλάττης] θαλάσσης A^B. | ἡ μορφὴ ἢ] ἢ utrumque om. A^B.

§. 18. ὅταν] ὅταν Ald. | ἐνέργεια] ἐνεργεία Camot. | ἢ ἐκ τούτων] ἢ om. Ald. Bess.

C a p. 3.

Δεῖ δὲ μὴ ἀγνοεῖν ὅτι ἐνίοτε λανθάνει πότερον σημαίνει τὸ ὄνομα 1
 τὴν σύνθετον ὑσίαν ἢ τὴν ἐνεργειαν καὶ τὴν μορφὴν, οἷον ἡ οἰκία πό-
 τερον σημειῶν τῷ κοινῷ ὅτι σκέπασμα ἐκ πλίνθων καὶ λίθων ὡδὶ κειμέ-
 των, ἢ τῆς ἐνεργείας καὶ τῷ εἶδους ὅτι σκέπασμα· καὶ γραμμὴ πότερον 2
 δυάς ἐν μήκει ἢ ὅτι δυάς, καὶ ζῶον πότερον ψυχὴ ἐν σώματι ἢ ψυχὴ·
 αὕτη γὰρ οὐσία καὶ ἐνεργεια σώματός τινος. εἴη δ' ἂν καὶ ἐπ' ἀμφο- 3
 τέροις τὸ ζῶον, ἕκ ἑκ ἐνὶ λόγῳ λεγόμενον ἀλλ' ὡς πρὸς ἕν. ἀλλὰ ταῦτα 4
 1013 b πρὸς μὲν τι ἄλλο διαφέρει, πρὸς δὲ τὴν ζήτησιν τῆς ὑσίας τῆς αἰσθη-
 τῆς ἐθέν· τὸ γὰρ τί ἦν εἶναι τῷ εἶδει καὶ τῇ ἐνεργείᾳ ὑπάρχει. ψυχὴ 5
 μὲν γὰρ καὶ ψυχῇ εἶναι ταυτόν, ἀνθρώπῳ δὲ καὶ ἄνθρωπος οὐ ταυτόν,
 εἰ μὴ καὶ ἡ ψυχὴ ἄνθρωπος λεχθήσεται· οὕτω δὲ τινὶ μὲν τινὶ δ' οὐ.
 οὐ φαίνεται δὴ ζητῆσιν ἡ συλλαβὴ ἐκ τῶν στοιχείων ὅσα καὶ συνθέσεως, 6
 ἐδ' ἡ οἰκία πλίνθοι τε καὶ σύνθεσις. καὶ τὸτο ὀρθῶς· οὐ γὰρ ἐστὶν ἡ 7
 σύνθεσις οὐδ' ἡ μίξις ἐκ τέτων ὧν ἐστὶν ἡ σύνθεσις ἡ μίξις. ὁμοίως δὲ 8
 169 Br. ἐδὲ τῶν ἄλλων ἐθέν, οἷον εἰ ὁ ἐδὸς θέσει, ἕκ ἐκ τῷ ἐδῷ ἡ θέσις, ἀλλὰ
 μᾶλλον ἕτος ἔξ ἐκείνης. ἐδὲ δὴ ὁ ἄνθρωπός ἐστι τὸ ζῶον καὶ δίνου, 9
 ἀλλὰ τι δεῖ εἶναι ὁ παρὰ ταῦτά ἐστιν, εἰ ταυθ' ὕλη, ὅτε δὲ σοιχείον ἔτ'
 ἐκ σοιχείῳ, ἀλλ' ἡ ὑσία· ὁ ἐξαιρῶντες τὴν ὕλην λέγουσιν. εἰ οὖν τοῦτ'
 αἴτιον τῷ εἶναι καὶ ὑσία τῷτο, αὐτὴν ἂν τὴν ὑσίαν λέγοιεν. ἀνάγκη δὴ 10
 ταύτην ἢ αἰδιον εἶναι ἢ φθαρτὴν ἄνευ τῷ φθείρεσθαι καὶ γηγενῆαι ἄνευ
 τῷ γίγνεσθαι. δέδεικται δὲ καὶ δεδήλωται ἐν ἄλλοις ὅτι τὸ εἶδος ἐθεῖς 11
 ποιεῖ ἐδὲ γεννᾷ, ἀλλὰ ποιεῖται τόδε, γίγνεται δὲ τὸ ἐκ τέτων. εἰ δ' εἰσὶ 12
 τῶν φθαρτῶν αἱ ὑσῖαι χωρισταί, ἐθέν πω δῆλον· πλὴν ὅτι γ' ἐνίων ἕκ
 ἐνδέχεται δῆλον, ὅσα μὴ οἷόν τε παρὰ τὰ τινὰ εἶναι, οἷον οἰκίαν ἢ

§. 1. πλίνθων καὶ] πλίνθων καὶ ξέλων καὶ S Ald.

§. 3. τὸ ζῶον] τὸ om. E.

§. 5. ψυχῇ] ψυχῇ Ab. | ψυχῇ εἶναι] ψυχῇ sine εἶναι Ab. | ὕτω δὲ] ὕτω δ' ἐπὶ Ab, ὕτω μὲν T.

§. 6. οὐ φαίνεται] s om. Ald. | ἐδ' ἡ οἰκία — 3, 20 εἴπερ ἐς] om. T.

§. 7. οὐδ' καὶ E Ald. | ἐστὶν ἡ] ἡ add. Ab.

§. 8. εἰ ὁ] om. E Ald. Bess. Vet., ὁ om. Fb.

§. 9. ταῦτά] τὰ ἄλλα Ab. | ὅτε δὲ] ὁ ὅτε Ab. | λέγοιεν] γρ. καὶ „ἐ λέγοιεν“ οἱ λέγοντες δηλαδὴ ἄνθρωπον τὸ ζῶον καὶ τὸ δίνου Cod. Reg. 774, a, 45. Atque eam scripturam, quam eandem vertendo exhibent interpretes latini, recepit Aldina, unde propagata est usque ad Brandisium.

§. 10. φθαρτὴν] φθαρτὸν Fb.

§. 11. ἐν ἄλλοις] ἐν ἄλλαις Fb Ald. | γεννᾷ] γεννᾶται E Ald. Bess. Vet.

§. 12. γ' γ' ἐπ' Fb.

- 13 σκευός. ἴσως μὲν ἔν ὑδ' ὁσίαι εἰσὶν ὅτ' αὐτὰ ταῦτα ἔτε τι τῶν ἄλλων
 ὅσα μὴ φύσει συνέστηκεν· τὴν γὰρ φύσιν μόνην ἂν τις θείῃ τῶν ἐν τοῖς
 14 φθαρτοῖς ὁσίαν. ὥστε ἡ ἀπορία ἦν οἱ Ἀντισθένηιοι καὶ οἱ ἕτως ἀπαί-
 δευτοὶ ἠπόρουν, ἔχει τινὰ καιρόν, ὅτι ἔστι τὸ τί ἔστιν ὀρίσασθαι (τὸν
 γὰρ ὄρον λόγον εἶναι μακράν), ἀλλὰ ποῖον μὲν τί ἔστιν ἐνδέχεται καὶ
 15 διδάξαι, ὥσπερ ἄργυρον, τί μὲν ἔστιν, οὐ, ὅτι δ' οἶον καττίτερος. ὥστ'
 ὁσίαις ἔστι μὲν ἥς ἐνδέχεται εἶναι ὄρον καὶ λόγον, οἶον τῆς συνθέτα, ἑάν
 τε αἰσθητὴ ἑάν τε νοητὴ ἤ· ἐξ ὧν δ' αὕτη πρώτων, οὐκ ἔστιν, εἴπερ τι
 κατὰ τινος σημαίνει ὁ λόγος ὁ ὀριστικός, καὶ δεῖ τὸ μὲν ὥσπερ ὕλην εἶναι,
 16 τὸ δὲ ὡς μορφήν. φανερόν δὲ καὶ διότι, εἴπερ εἰσὶ πῶς ἀριθμοὶ αἱ
 17 οὐσίαι, οὕτως εἰσὶ καὶ οὐχ ὥς τινες λέγουσι μονάδων· ὃ τε γὰρ ὀρισμὸς
 ἀριθμὸς τις (διαίρετός τε γὰρ καὶ εἰς ἀδιαίρετα· ὃ γὰρ ἀπείροι οἱ λόγοι) 170 B.
 18 καὶ ὁ ἀριθμὸς δὲ τοιοῦτος. , καὶ ὥσπερ ὑδ' ἀπ' ἀριθμοῦ ἀφαιρεθέντος
 τινὸς ἢ προσθεθέντος, ἐξ ὧν ὁ ἀριθμὸς ἔστιν, ἐκείνῳ ὁ αὐτὸς ἀριθμὸς ἔστιν
 ἀλλ' ἕτερος, κὰν τοῦλάχισον ἀφαιρεθῇ ἢ προσθεθῇ, οὕτως οὐδὲ ὁ ὀρισμὸς 1044
 19 ὑδὲ τὸ τί ἦν εἶναι ἐκείνῳ ἔσαι ἀφαιρεθέντος τινὸς ἢ προσθεθέντος. καὶ
 τὸν ἀριθμὸν δεῖ εἶναι τι ᾧ εἰς, ὃ εὖν ἂν ἔχῃσι λέγειν τίτιν εἰς, εἴπερ ἔστιν
 20 εἰς. ἡ γὰρ οὐκ ἔστιν ἀλλ' οἶον σωρός, ἡ εἴπερ ἐσί, λεκτέον τί τὸ ποιεῖν
 21 ἐν ἐκ πολλῶν. καὶ ὁ ὀρισμὸς εἰς ἐστίν· ὁμοίως δὲ ὑδὲ τῶτον ἔχῃσι λέγειν.
 καὶ τοῦτ' εἰκότως συμβαίνει· τοῦ αὐτοῦ γὰρ λόγῳ, καὶ ἡ ὁσία ἐν ἕτως,
 ἀλλ' οὐχ ὡς λέγονσί τινες οἶον μονάς τις οὐσα ἢ στιγμή, ἀλλ' ἐντελέ-
 22 χεια καὶ φύσις τις ἐκάστη. καὶ ὥσπερ οὐδὲ ὁ ἀριθμὸς ἔχει τὸ μᾶλλον
 καὶ ἥττον, οὐδ' ἡ κατὰ τὸ εἶδος οὐσία, ἀλλ' εἴπερ, ἡ μετὰ τῆς ὕλης.
 23 περὶ μὲν οὖν γενέσεως καὶ φθορᾶς τῶν λεγομένων οὐσιῶν, πῶς τ' ἐνδέ-

§. 13. ὅτ'] ὑδὲ τι margo E et Ald.: ceteri ὑδὲ. | μόνην] μόνον γρ. E. | θείῃ τῶν] θείῃ τὴν Ald.

§. 14. καιρόν] καιρὸν λυθῆναι Ald. Bess. | λόγον εἶναι] εἶναι λόγον Ald. | ἐνδέχεται] ἐνδέχεσθαι Ab.

§. 15. ἤ] om. ABb. | ὡς μορφὴν] ὡς om. Ab.

§. 16. εἰσὶ πῶς ἀριθμοὶ αἱ οὐσίαι] εἰσὶν ἀριθμοὶ οὐσίαι Fb.

§. 17. τοιοῦτος] τοιοῦτον E Bess. Vet.

§. 18. ἔστιν ἀλλ'] ἐστίν om. Ab.

§. 19. τι ᾧ] αἰτίῳ Ab. | ὃ εὖν — τίτιν εἰς] om. E. | εἴπερ ἐστίν] om. Ab.

§. 20. ἡ γὰρ] ἡ om. Ab.

§. 21. ἡ οὐσία] ἡ om. T. | μονάς τις] τις om. T. | ἐντελέχεια καὶ φύσις] ἐντελεχεία καὶ φύσις Alex. in paraphr. 775, a, 26.

§. 22. καὶ ἥττον] καὶ τὸ ἥττον T Ald. | μετὰ τῆς ὕλης] τῆς om. Ald., «secundum materiam» Bess.

§. 23. πῶς τ'] τ' add. Ab. | ἀδύνατον] ἀδ. γίνεσθαι Ald. | καὶ περὶ] καὶ om. T.

χεται καὶ πῶς ἀδύνατον, καὶ περὶ τῆς εἰς τὸν ἀριθμὸν ἀναγωγῆς, ἔσω
μέχρι τῶν διωρισμένων.

Cap. 4.

Περὶ δὲ τῆς ὑλικῆς ἐσίας δεῖ μὴ λανθάνειν ὅτι εἰ καὶ ἐκ τῶ αὐτοῦ 1
πάντα πρώτῃ ἢ τῶν αὐτῶν ὡς πρώτων καὶ ἡ αὐτὴ ὕλη ὡς ἀρχὴ τοῖς
γιγνομένοις, ὅμως ἔτι τις οἰκεία ἐκάσῃ, οἷον φλέγματός ἐστι πρώτη ὕλη
τὰ γλυκεία ἢ λιπαρά, χολῆς δὲ τὰ πικρά ἢ ἄλλ' ἅττα. ἴσως δὲ ταῦτα
ἐκ τῶ αὐτοῦ. γίνονται δὲ πλείους ὕλαι τοῦ αὐτοῦ, ὅταν θατέρω ἢ ἐτέρω 2
ῦ, οἷον φλέγμα ἐκ λιπαροῦ καὶ γλυκίος, εἰ τὸ λιπαρὸν ἐκ τοῦ γλυκίος,
ἐκ δὲ χολῆς τῷ ἀναλύεσθαι εἰς τὴν πρώτην ὕλην τὴν χολήν. διχῶς γὰρ 3
171 Br. τόδ' ἐκ τοῦδε, ἢ ὅτι πρὸ ὁδοῦ ἔσαι ἢ ὅτι ἀναλυθέντος εἰς τὴν ἀρχήν.
ἐνδέχεται δὲ μιᾷ τῆς ὕλης ὕσης ἕτερα γίνεσθαι διὰ τὴν κινῆσαν αἰτίαν, 4
οἷον ἐκ ξύλου καὶ κιβωτὸς καὶ κλίνη. ἐνίων δ' ἐτέρα ἢ ὕλη ἐξ ἀνάγκης 5
ἐτέρων ὄντων, οἷον πρίων ἐκ ἄν γένοιτο ἐκ ξύλου, ἐδ' ἐπὶ τῇ κινήσει αἰτία
τῶτο· οὐ γὰρ ποιήσει πρίονα ἐξ ἐρίβῃ ἢ ξύλου. εἰ δ' ἄρα τὸ αὐτὸ ἐνδέ- 6
χεται ἐξ ἄλλης ὕλης ποιῆσαι, δῆλον ὅτι ἡ τέχνη καὶ ἡ ἀρχὴ ἢ ὡς κινῶσα
ἢ αὐτὴ· εἰ γὰρ καὶ ἡ ὕλη ἐτέρα καὶ τὸ κινῶν, καὶ τὸ γεγονός. ὅταν δὴ 7
τις ζητῇ τί τὸ αἰτιον, ἐπεὶ πλεοναχῶς τὰ αἰτία λέγεται, πάσας δεῖ λέγειν
τὰς ἐνδεχομένας αἰτίας. οἷον ἀνθρώπῳ τίς αἰτία ὡς ὕλη; ἄρα τὰ κατα- 8
μήτριά· τί δ' ὡς κινῶν; ἄρα τὸ σπέρμα; τί δ' ὡς τὸ εἶδος; τὸ τί ἦν
1041b εἶναι. τί δ' ὡς οὐ ἔνεκα; τὸ τέλος. ἴσως δὲ ταῦτα ἅμω τὸ αὐτό.
δεῖ δὲ τὰ ἐγγύτατα αἰτία λέγειν. τίς ἢ ὕλη; μὴ πῦρ ἢ γῆν, ἀλλὰ τὴν 9
ἴδιον. περὶ μὲν οὖν τὰς φυσικὰς ἐσίας καὶ γεννητὰς ἀνάγκη ὕτω μετείναι, 10
εἰ τις μέτεισιν ὀρθῶς, εἴπερ ἄρα αἰτιά τε ταῦτα καὶ τοςαῦτα, καὶ δεῖ
τὰ αἰτία γνωρίζειν. ἐπὶ δὲ τῶν φυσικῶν μὲν αἰδίων δὲ οὐσιῶν ἄλλος 11

§. 1. πρώτῃ] πρώτα Fb. | ἡ αὐτὴ] ἡ om. A. | ἐστὶ πρώτη ὕλη] om. A. | ἴσως δὲ] ἴσως δὲ καὶ T Ald.

§. 2. εἰ τὸ λιπαρὸν ἐκ τῶ γλυκίως] om. T. | χολῆς] χολῆς εἶναι Ald. | τῷ] τὸ T. | εἰς τὴν] τὴν om. T.

§. 4. ξύλου καὶ] καὶ om. A.

§. 5. ἐδ' ἐπὶ] ὡς δ' ἐπὶ T. | ξύλου] ἐκ ξύλου A.

§. 6. εἰ] τε A. | ὕλης] om. AFb. | ἢ ὡς] ἢ add. E.

§. 7. ζητῇ τί] τί om. A.

§. 8. ἄρα] ἄρα Ald. | ἄρα] ἄρα Ald.

§. 9. δεῖ δὲ] δεῖ δὲ καὶ Ald. | τίς ἢ] τίς ὡς A. | ἴδιον] ἴδιον Ald.

§. 10. τὰς φυσικὰς ἐσίας καὶ γεννητὰς] τὰς ἄλλας αἰτίας καὶ γεν-
καὶς T; αἰτίας etiam γρ. A et Alex. in paraphr. 775, b, 13. | ἄρα] om. A.

§. 11. ἐπὶ] περὶ Fb Alex. 775, b, 17.

- λόγος. ἴσως γὰρ ἔνια ἐκ ἔχει ὕλην, ἢ οὐ τοιαύτην ἀλλὰ μόνον κατὰ
 12 τόπον κινήτην. ἐδ' ὅσα δὴ φύσει μὲν μὴ, ἐσία δέ, ἐκ ἔσι τέτοις ὕλη,
 13 ἀλλὰ τὸ ὑποκείμενον ἢ ἐσία. οἷον τί αἴτιον ἐκλείψεως, τίς ὕλη; ἐ γὰρ
 ἔσιν, ἀλλ' ἢ σελήνη τὸ πάσχον. τί δ' αἴτιον ὡς κινήσαν καὶ φθεῖραν τὸ
 14 φῶς; ἢ γῆ. τὸ δ' ὅτε ἔτεκα ἴσως ἐκ ἔσιν. τὸ δ' ὡς εἶδος ὁ λόγος, ἀλλ'
 ἄδηλος, ἐὰν μὴ μετὰ τῆς αἰτίας ἢ ὁ λόγος. οἷον τί ἐκλείψις; στέρησις
 φωτός. ἐὰν δὲ προσεθῇ τὸ ὑπὸ γῆς ἐν μέσῳ γιγνομένης, ὁ σὺν τῷ αἰτίῳ 172 B
 15 λόγος ἔτος. ὕπνου δ' ἄδηλον τί τὸ πρῶτον πάσχον. ἀλλ' ὅτι τὸ ζῆον;
 ναί, ἀλλὰ τῦτο κατὰ τί, καὶ τί πρῶτον; καρδία ἢ ἄλλο τι. εἴτα ὑπὸ
 τίτος; εἴτα τί τὸ πάθος τὸ ἐκείνου καὶ μὴ τοῦ ὅλου; ὅτι ἀκινήσια τοιαδί;
 ναί, ἀλλ' αὕτη τῷ τί πάσχειν τὸ πρῶτον;

C a p. 5.

- 1 Ἐπεὶ δ' ἔνια ἄνευ γενέσεως καὶ φθορᾶς ἔστι καὶ ἐκ ἔστιν, οἷον αἱ
 σιγμαί, εἴπερ εἰσί, καὶ ὅλως τὰ εἶδη καὶ αἱ μορφαί (ἐ γὰρ τὸ λευκὸν
 γίγνεται ἀλλὰ τὸ ξύλον λευκόν, εἰ ἐκ τινος καὶ τι πᾶν τὸ γιγνόμενον
 γίγνεται), οὐ πάντα ἂν τὰναντία γίγνοιτο ἐξ ἀλλήλων, ἀλλ' ἐτέρως λευ-
 2 κὸς ἄνθρωπος ἐκ μέλανος ἀνθρώπου καὶ λευκὸν ἐκ μέλανος· ὅδε παντὸς
 ὕλη ἐστὶν ἀλλ' ὅσων γενεαὶς ἐστὶ καὶ μεταβολὴ εἰς ἀλλήλα. ὅσα δ' ἄνευ
 3 τῷ μεταβάλλειν ἔστιν ἢ μὴ, ἐκ ἔστι τούτων ὕλη. ἔχει δ' ἀπορίαν πῶς
 πρὸς τὰναντία ἢ ὕλη ἢ ἐκάστου ἔχει. οἷον εἰ τὸ σῶμα δυνάμει ὑγιεινόν,
 4 ἐναντίον δὲ νόσος ὑγίεια, ἄρα ἅμφω δυνάμει; καὶ τὸ ὕδωρ δυνάμει οἶνος

§. 12. δὴ] om. T. | φύσει μὲν μὴ, ἐσία δέ] interpretes latini non post
 μὴ, sed post μὲν distinguunt: sic enim vertit Bessarion »quaecunque natura qui-
 dem, non autem sunt substantiae (ἐσίας)« | ὕλη] ἢ ὕλη Ab. | ἀλλὰ τὸ — τίς
 ὕλη §. 13.] om. T.

§. 13. τί δ' αἴτιον] δ' om. ET, τὸ δ' αἴτιον Ald. | φθεῖραν] φθεῖρον
 T Ald. | ἴσως] καὶ ἴσως T.

§. 14. ἢ ὁ λόγος] ὁ λόγος ἢ Ald. | τὸ ὑπὸ] τὸ add. Ab.

§. 15. κατὰ τί] κατὰ τι Ald. Bess. | εἴτα] ἢ τὰ T. | ὑπὸ τίτος] ὑπὸ
 τίτος Ald. | τῷ ὅλῳ] τὸ τῷ ὅλῳ Ald. | τοιαδί; ναί] τοιαδ' εἶναι Ab. | τῷ τί]
 τῷ τι Ald. Bess. Vet.

§. 1. ἐπεὶ δ'] ἐπειδὴ δ' Fb et Alex. in lemm. 776, a, 3. | ἔνια ἄνευ]
 ἄνευ ἔνια Ald. | ἔστι καὶ οὐκ ἔστι] εἰσὶ καὶ οὐκ εἰσὶν Fb Alex. in paraphr. |
 εἴπερ εἰσὶ] αἱ ἀφαί Fb. | καὶ αἱ μορφαί] om. ET. | ξύλον λευκόν] λευ-
 κόν ante ξύλον Fb, om. T. | εἰ] ἢ ET Ald. Vet. | γίγνοιτο] γίγνοιτο Ab et
 Alex. in paraphr., γίγνοιτο ἀλλ' Ald.

§. 2. ὅσων] ὅσων T.

§. 3. ἢ ἐκάστῳ] ἢ om. Fb. | ὑγιεινόν] ὑγιαίνει T Ald., ὑγιαῖνον E. |
 ἄρα] ἄρα Ald.

§. 4. ἔξιν καὶ] ἔξιν ἢ Ab. | καὶ φθοράν] καὶ κατὰ φθοράν E Ald.

καὶ ὄξος; ἢ τοῦ μὲν καθ' ἑξιν καὶ κατὰ τὸ εἶδος ὕλη, τοῦ δὲ κατὰ
 στήρεσιν καὶ φθορὰν τὴν παρὰ φύσιν; ἀπορία δὲ τις ἐστὶ καὶ διὰ τί ὁ 5
 οἶνος οὐχ ὕλη τῷ ὄξει ἢ δὲ δυνάμει ὄξος (καίτοι γίνεταί ἐξ αὐτοῦ ὄξος)
 1045 καὶ ὁ ζῶν δυνάμει νεκρός. ἢ οὐ, ἀλλὰ κατὰ συμβεβηκὸς αἱ φθοραί, ἢ 6
 δὲ τῷ ζῳῇ ὕλη αὐτὴ κατὰ φθορὰν νεκρῷ δύναμις καὶ ὕλη, καὶ τὸ ὕδωρ
 ὄξος; γίνεταί γάρ ἐκ τούτων ὥσπερ ἐξ ἡμέρας νύξ. καὶ ὅσα δὴ οὕτω 7
 μεταβάλλει εἰς ἄλληλα, εἰς τὴν ὕλην δεῖ ἐπαυελθεῖν, οἷον εἰ ἐκ νεκροῦ
 ζῶν, εἰς τὴν ὕλην πρῶτον, εἰθ' οὕτω ζῶν· καὶ τὸ ὄξος εἰς ὕδωρ, εἰθ'
 οὕτως οἶνος.

C a p. 6.

173 Br. Περὶ δὲ τῆς ἀπορίας τῆς εἰρημένης περὶ τε τὴς ὀρίσμων καὶ περὶ 1
 τοὺς ἀριθμούς, τί αἴτιον τῷ ἔν εἶναι; πάντων γὰρ ὅσα πλείω μέρη ἔχει 2
 καὶ μὴ ἐστὶν οἷον σωρὸς τὸ πᾶν ἀλλ' ἐστὶ τι τὸ ὅλον παρὰ τὰ μέρη,
 ἐστὶ τι αἴτιον, ἐπεὶ καὶ ἐν τοῖς σώμασι τοῖς μὲν ἀφ' αἰτίας τῷ ἔν εἶναι,
 τοῖς δὲ γλισχρότης ἢ τι πάθος ἕτερον τοιῶτον. ὁ δ' ὀρίσμων λόγος ἐστὶν 3
 εἰς οὐ συνδέσμων καθάπερ ἡ Ἰλιάς, ἀλλὰ τῷ ἐνὸς εἶναι. τί ἔν ἐστὶν ὁ 4
 ποιεῖ ἐν τὸν ἀνθρώπον, καὶ διὰ τί ἐν ἀλλ' ἢ πολλά, οἷον τό τε ζῶν
 καὶ τὸ δίπουν, ἄλλως τε δὴ καὶ εἰ ἐστὶν, ὥσπερ φασὶ τινες, αὐτὸ τι ζῶν
 καὶ αὐτὸ δίπουν. διὰ τί γὰρ οὐκ ἐκεῖνα αὐτὰ ὁ ἀνθρωπός ἐστι, καὶ 5
 ἐσονται κατὰ μέθεξιν οἱ ἀνθρωποὶ οὐκ ἀνθρώπου οὐδενὸς ἀλλὰ δυοῖν,
 ζῶν καὶ δίπουν; καὶ ὅπως δὴ οὐκ ἂν εἴη ὁ ἀνθρωπος ἐν ἀλλὰ πλείω,
 ζῶν καὶ δίπουν. φανερόν δὴ ὅτι ἔτω μὲν μετιοῦσιν ὡς εἰώθασιν ὀρί- 6
 ξεσθαι καὶ λέγειν, οὐκ ἐνδέχεται ἀποδύναι καὶ λῦσαι τὴν ἀπορίαν. εἰ δ' 7

§. 5. δὲ τις] δ' ἔτι *Ab.* | δυνάμει νεκρός] hoc colon addita negatione legisse videtur Alexander, quum haec sit ejus interpretatio: καὶ ὁ ζῶν διὰ τί ἔκ
 εἰς δυνάμει νεκρός 776, a, 17.

§. 6. αὐτῇ] αὐτὴ *T.* | καὶ ὕλη] καὶ ἡ ὕλη *T.*

§. 7. οἷον] om. *T.* | εἰ ἐκ] εἰ om. *E.*, εἰ ἐκ om. *Ab.* | εἰς ὕδωρ]
 εἰς om. *T.*

§. 1. καὶ περὶ τὴς ἀριθμῶν] om. *Fb.*, περὶ om. *T.* Alex. 775, a, 38.
 Vet. | τί αἴτιον] τί ἐστὶν αἴτιον *Ald.*

§. 2. πάντων] πάντα *EAb.* | τὸ πᾶν] τὸ ἅπαν *Ab.* | τὸ ὅλον] τὸ om.
 γρ. *E.* | ἐπεὶ] εἰ *T.*

§. 3. ἐνὸς εἶναι] ἔν, omisso εἶναι, *T.*

§. 4. οὐν] om. *T.* | δὴ] δὲ *TFb.*, om. *Ab.* *Ald.*

§. 5. αὐτὰ ὁ ἀνθρωπός] αὐτοάνθρωπος *AbFb.* et quantum conjectare
 licet Alex. 776, a, 41. | οἱ ἀνθρωποι] οἷον ἀνθρ. *Ab.* | ζῶν] καὶ ζῶν *Ald.* |
 ὁ ἀνθρωπος] ὁ om. *T.* *Ald.*

§. 6. λέγειν] λέγουσιν *T.*

- ἐξίν, ὥσπερ λέγομεν, τὸ μὲν ὕλη τὸ δὲ μορφή, καὶ τὸ μὲν δυνάμει τὸ
 8 δ' ἐνεργεία, ἐκείτι ἀπορία δόξειεν ἂν εἶναι τὸ ζητούμενον. ἔτι γὰρ αὕτη
 ἢ ἀπορία ἢ αὐτὴ κἂν εἰ ὁ ὅρος εἴη ἱματίου ὁ στρογγύλος χαλκός· εἴη
 γὰρ ἂν σημείον τοῦτομα τῷ τὸ λόγον, ὥς τὸ ζητούμενόν ἐστι τί αἴτιον
 9 τοῦ ἐν εἶναι τὸ στρογγύλον καὶ τὸν χαλκόν. ἐκείτι δ' ἢ ἀπορία φαί-
 10 νεται, ὅτι τὸ μὲν ὕλη τὸ δὲ μορφή. τί οὖν τούτου αἴτιον τοῦ τὸ δυνά-
 μει ὄν ἐνεργεία εἶναι, παρὰ τὸ ποιῆσαν, ἐν ὅσοις ἐστὶ γενέσεις; οὐθὲν
 γὰρ ἐστὶν αἴτιον ἕτερον τῷ τὴν δυνάμει σφαῖραν ἐνεργεία εἶναι σφαῖραν,
 11 ἀλλὰ τοῦτ' ἦν τὸ τί ἦν εἶναι ἐκατέρωφ. ἐστὶ δὲ τῆς ὕλης ἢ μὲν νοητῇ 174 B.
 ἢ δ' αἰσθητῇ, καὶ αἰεὶ τῷ λόγῳ τὸ μὲν ὕλη τὸ δ' ἐνεργεία ἐστὶν, οἷον ὁ
 12 κύκλος σχῆμα ἐπίπεδον. ὅσα δὲ μὴ ἔχει ὕλην, μήτε νοητὴν μήτε αἰσθη-
 τήν, εὐθὺς ὅπερ ἐν τι εἶναι ἐστὶν ἕκαστον, ὥσπερ καὶ ὅπερ ὄν τι, τὸ 1045 B
 13 τόδε, τὸ ποιόν, τὸ ποσόν. διὸ καὶ ἐκ ἐνεστὶν ἐν τοῖς ὁρίσμοις οὔτε τὸ
 ὄν οὔτε τὸ ἐν, καὶ τὸ τί ἦν εἶναι εὐθὺς ἐν τί ἐστὶν ὥσπερ καὶ ὄν τι.
 14 διὸ καὶ ἐκ ἐστὶν ἕτερόν τι αἴτιον τῷ ἐν εἶναι ὑθεὶ τέτων, ὅδὲ τῷ ὄν
 τι εἶναι· εὐθὺς γὰρ ἕκαστόν ἐστιν ὄν τι καὶ ἐν τι, οὐχ ὥς ἐν γένει τῷ
 15 ὄντι καὶ τῷ ἐνί, οὐδ' ὥς χωριστῶν ὄντων παρὰ τὰ καθ' ἕκαστα. διὰ
 ταύτην δὲ τὴν ἀπορίαν οἱ μὲν μέθεξιν λέγουσι, καὶ αἴτιον τί τῆς μεθέ-
 16 ξως καὶ τί τὸ μετέχειν ἀποροῦσιν· οἱ δὲ συνουσίαν ψυχῆς, ὥσπερ Ἀν-
 κόφρων φησὶν εἶναι τὴν ἐπιστήμην τοῦ ἐπίσασθαι καὶ ψυχῆς· οἱ δὲ σύν-
 17 θεσιν ἢ σύνδεσμον ψυχῆς σώματι τὸ ζῆν. καίτοι ὁ αὐτὸς λόγος ἐπὶ
 πάντων· καὶ γὰρ τὸ ὑγιαίνειν ἐστὶ ἢ συνουσία ἢ σύνδεσμος ἢ σύνθεσις
 ψυχῆς καὶ ὑγείας, καὶ τὸ τὸν χαλκὸν εἶναι τρίγωνον σύνθεσις χαλκοῦ
 καὶ τριγώνου, καὶ τὸ λευκὸν εἶναι σύνθεσις ἐπιφανείας καὶ λευκότητος.
 18 αἴτιον δ' ὅτι δυνάμεως καὶ ἐντελεχείας ζητῶσι λόγον ἐνοποιὸν καὶ δια-

§. 8. κἂν εἰ] κἂν εἴη T. | ὁ ὅρος] ὁ om. Fb. | ὁ στρογγύλος] ὁ
 om. E. | τὸ στρογγύλον] τὸν στρογγ. T. | τὸν χαλκόν] τὸ χαλκὸν γρ. E.
 §. 9. δ' ἢ] δὴ ET.

§. 10. τῷ αἴτιον] τῷ τὸ αἴτιον Ab Ald.

§. 11. ἐνεργεία] ἐνεργεία E. | ὁ κύκλος] ὁ om. A.

§. 12. Mutandum esse in hac et in sequentibus paragraphis sententiarum
 nexum et ordinem transpositione depravatam, docet Alexander in commentariis
 77b, b, 44. | ἐκ ἐκαστόν] ἐκαστόν ἐστιν Fb. | τόδε] τῷ γρ. E.

§. 13. διὸ καὶ] καὶ om. Fb Alex. in lemm. Bess. | ἐνεστὶν] ἐστὶν T Alex.
 in lemm., ἐν ἐστὶν Ald.

§. 14. διὸ καὶ] καὶ add. E. | οὐθὲν] οὐδὲ ἐν A. | ἐν γένει] ἐν γε-
 νέσει Ald.

§. 17. ψυχῆς καὶ — τρίγωνον σύνθεσις] om. T. | λευκὸν εἶναι]
 λευκὸν ἐν εἶναι καὶ T, λευκὸν ἐν εἶναι Ald. Vet.

§. 18. λόγον] om. ET Vet. | ἐνοποιὸν] ἐν ὁποῖον T, τὸ ἐνοποιὸν E.

φορίαν. ἔστι δ', ὥσπερ εἴρηται, καὶ ἡ ἐσχάτη ὕλη καὶ ἡ μορφή ταυτό 19
καὶ δυνάμει, τὸ δὲ ἐνεργείᾳ. ὥστε ὁμοιον τὸ ζητεῖν τοῦ ἐνὸς τί αἷτιον 20
καὶ τοῦ ἐν εἶναι· ἐν γάρ τι ἔκασον, καὶ τὸ δυνάμει καὶ τὸ ἐνεργείᾳ ἐν
175 Br. πῶς ἔστιν. ὥστε αἷτιον οὐθὲν ἄλλο πλὴν εἴ τι ὡς κινήσαν ἐκ δυνάμεως 21
εἰς ἐνέργειαν. ὅσα δὲ μὴ ἔχει ὕλην, πάντα ἀπλῶς ὅπερ ὄντα τι.

LIBER IX. (Θ)

Cap. 1.

Περὶ μὲν οὖν τοῦ πρώτως ὄντος καὶ πρὸς ὃ πᾶσαι αἱ ἄλλαι κατη- 1
γορίαι τῷ ὄντος ἀναφέρονται εἴρηται, περὶ τῆς οὐσίας. κατὰ γὰρ τὸν 2
τῆς οὐσίας λόγον λέγεται τᾶλλα ὄντα, τό τε ποσὸν καὶ τὸ ποιὸν καὶ τᾶλλα
τὰ ἔτως λεγόμενα· πάντα γὰρ ἔχει τὸν τῆς οὐσίας λόγον, ὥσπερ εἴπο-
μεν ἐν τοῖς πρώτοις λόγοις. ἐπεὶ δὲ λέγεται τὸ ὄν τὸ μὲν τὸ τί ἢ ποιὸν 3
ἢ ποσόν, τὸ δὲ κατὰ δύναμιν καὶ ἐντελέχειαν καὶ κατὰ τὸ ἔργον, διο-
ρίσωμεν καὶ περὶ δυνάμεως καὶ ἐντελεχείας, καὶ πρώτον περὶ δυνάμεως
1046 ἢ λέγεται μὲν μάλιστα κυρίως, ὃ μὴν χρησίμη γ' εἰς πρὸς ὃ βουλόμεθα
εἶναι· ἐπὶ πλέον γάρ ἐστιν ἡ δύναμις καὶ ἡ ἐνέργεια τῶν μόνον λεγομένων
κατὰ κίνησιν. ἀλλ' εἰπόντες περὶ ταύτης ἐν τοῖς περὶ τῆς ἐνεργείας 4

§. 19. ἔστι] ἐν εἰς *Ab.* | εἴρηται καὶ] καὶ om. *Ab.* | ταυτό καὶ
ἐν γρ. *E.* | καὶ δυνάμει] καὶ τὸ μὲν δυνάμει conj. Casaub. : neque injuria:
nam et interpretes latini sic interpretantur »et hoc quidem potentia, hoc vero
actus (Bess.). | τὸ δὲ ἐνεργείᾳ — ἐν πῶς ἔστιν §. 20.] ἐν *Ab.*

§. 20. ἐν πῶς] πῶς ἐν *T.*

§. 21. εἴ τι] εἰ τὸ *BT.* | ὄντα] ἐν *Ab.* et Alex. in paraphr. 777, b, 15.
Casaubonus in marg. lectiones affert has, quas ex veteribus ni fallor interpreti-
bus hausit: »γρ. πάντα ἀπλῶς ἐν τι καὶ ὅπερ ὅν τι vel ταῦτα ἀπλῶς ἐν τι καὶ
ἀπλῶς ὄν τι πάντα. Quid Bessario legerit, haud satis apparet ex ejus interpre-
tatione »cuncta simpliciter entia sunt ipsum quida: conjiciat aliquis πάντα ἀπλῶς
ὄντα ὅπερ αὐτό τι.

§. 1. πᾶσαι] om. *Ab.*

§. 2. τᾶλλα] τ' ἄλλα Ising. Camot. | τᾶλλα] τ' ἄλλα Ising. Camot. |
ἐν τοῖς] τοῖς om. *T.* | λόγοις] om. *Fb* Alex. 777, a, 32.

§. 3. τὸ τί] τῷ τί *T.* | ποιὸν ἢ ποσόν] ποσὸν ἢ ποιὸν *Ab.* | χρησίμη]
χρησιμωτάτη *Ab* Alex. 777, b, 24. et codex quidam Fonsecae. Deinde γ' post
χρησίμη om. Ald. | πλέον] πλεῖον *Ab.* | μόνον] μόνον *Ab* Ald.

§. 4. περὶ τῆς] τῆς om. *T.* | δηλώσωμεν] δηλώσωμεν *T.*

- 5 διορισμοῖς δηλώσομεν καὶ περὶ τῶν ἄλλων. ὅτι μὲν οὖν πολλαχῶς λέγε-
 6 ται ἡ δύναμις καὶ τὸ δύνασθαι, διώρισταί ἡμῖν ἐν ἄλλοις. τούτων δ'
 ὅσαι μὲν ὁμωνύμως λέγονται δυνάμεις ἀφείσθωσαν· ἔτινα γὰρ ὁμοιότητι
 τιμὴ λέγονται καθάπερ ἐν γεωμετρίᾳ, καὶ δυνατὰ καὶ ἀδύνατα λέγονται
 7 τῷ εἶναι πῶς ἢ μὴ εἶναι. ὅσαι δὲ πρὸς τὸ αὐτὸ εἶδος, πᾶσαι ἀρχαί
 τινὲς εἰσι, καὶ πρὸς πρώτην μίαν λέγονται, ἣ ἐστὶν ἀρχὴ μεταβολῆς ἐν
 8 ἄλλῳ ἢ ἄλλο. ἡ μὲν γὰρ τῷ παθεῖν εἰς δυνάμεις, ἡ ἐν αὐτῷ τῷ πάσχειν
 9 ἀρχὴ μεταβολῆς παθητικῆς ὑπ' ἄλλου ἢ ἄλλο· ἡ δ' ἔξισ ἀπαθείας τῆς
 ἐπὶ τὸ χεῖρον καὶ φθορᾶς τῆς ὑπ' ἄλλης ἢ ἄλλο, ὑπ' ἀρχῆς μεταβλητι- 176^m
 κῆς. ἐν γὰρ τούτοις ἔνεστι πᾶσι τοῖς ὅροις ὁ τῆς πρώτης δυνάμεως λόγος.
 10 πάλιν δ' αὐταὶ αἱ δυνάμεις λέγονται ἢ τῷ μόνον ποιῆσαι ἢ τῷ παθεῖν
 ἢ τῷ καλῶς, ὥστε καὶ ἐν τοῖς τούτων λόγοις ἐνυπάρχουσί πῶς οἱ τῶν
 11 προτέρων δυνάμεων λόγοι. φανερόν ἐν ὅτι ἐστὶ μὲν ὡς μία δύναμις τῷ
 ποιεῖν καὶ πάσχειν (δυνατὸν γὰρ ἐστὶ καὶ τῷ ἔχειν αὐτὸ δύναμιν τοῦ
 12 παθεῖν καὶ τῷ ἄλλο ὑπ' αὐτοῦ), ἐστὶ δ' ὡς ἄλλη. ἡ μὲν γὰρ ἐν τῷ
 πάσχειν· διὰ γὰρ τὸ ἔχειν τινὰ ἀρχήν, καὶ εἶναι καὶ τὴν ὕλην ἀρχήν
 τινα, πάσχει τὸ πάσχον καὶ ἄλλο ὑπ' ἄλλου. τὸ λιπαρόν μὲν γὰρ καυ-
 13 στόν, τὸ δ' ὑπὲρ οὐδὲ θλαστόν· ὁμοίως δὲ καὶ ἐπὶ τῶν ἄλλων. ἡ δ'
 ἐν τῷ ποιοῦντι, οἶον τὸ θερμὸν καὶ ἡ οἰκοδομική, ἡ μὲν ἐν τῷ θερμα-
 ντικῷ, ἡ δ' ἐν τῷ οἰκοδομικῷ. διὸ ἡ συμπίπτει, οὐθὲν πάσχει αὐτὸ
 14 ὑφ' ἑαυτῇ· ἐν γὰρ καὶ οὐκ ἄλλο. καὶ ἡ ἀδυναμία καὶ τὸ ἀδύνατον ἡ
 τῇ τοιαύτῃ δυνάμει ἐναντία στέρησίς ἐστιν, ὥστε τοῦ αὐτοῦ καὶ κατὰ τὸ
 15 αὐτὸ πᾶσα δύναμις ἀδυναμία. ἡ δὲ ξέρησις λέγεται πολλαχῶς· καὶ γὰρ
 τὸ μὴ ἔχον καὶ τὸ πεφυκὸς ἂν μὴ ἔχῃ, ἢ ὅλως ἢ ὅτε πέφυκεν, καὶ ἡ

§. 5. πολλαχῶς λέγεται] λέγεται πολλαχῶς ET Ald.

§. 7. ἢ ἄλλο] ἢ ἄλλο T Ald., ἢ ἢ ἄλλο E. Etiam Alexander legisse videtur ἢ ἢ ἄλλο, etsi in lemmate exhibeat ἢ ἄλλο 778, a, 8. 14.

§. 8. δυνάμεις ἢ] δυνάμεις ἢ Ald. | ἢ ἢ ἄλλο] ἢ ἢ ἄλλο ET.

§. 9. ἢ ἢ ἄλλο] ἢ ἢ ἄλλο E. | ὑπ' om. A Ald.

§. 10. αὐταὶ αἱ δυνάμεις λέγονται] αὐτὰ δυνάμεις λέγονται T, αὐταὶ δυνάμεις λέγονται E, αὐταὶ λέγονται αἱ δυνάμεις A. | δυνάμεων λόγοι] λόγοι δυνάμεων T Ald.

§. 11. τῷ ἔχειν] τὸ ἔχειν T. | τῷ ἄλλο] τὸ ἄλλο T.

§. 12. ἡ μὲν] μὲν om. T Sylb. | τινὰ ἀρχήν] ἀρχήν τινα A. | καὶ εἶναι] om. T. | καὶ τὴν ὕλην ἀρχήν τινα] om. A; ἔλην pro ὕλην Ald. | λιπαρόν μὲν] μὲν om. T. | γὰρ] γὰρ καὶ Ald.

§. 14. ἡ τῇ] καὶ ἡ τῇ E, καὶ ἡ sine τῇ T Ald. Bess. Vet. | καὶ κατὰ] καὶ om. T.

§. 15. καὶ ἢ] καὶ ἢ T Ald. Vet., ἢ, omisso καὶ, A Bess. (vaut sic).

ὡδί, οἷον παρτελωῶς, ἢ καὶ ὁπωσῶν. ἐπ' ἐνίων δέ, ἂν πεφυκότα ἔχειν μὴ 16
ἔχη βίᾱ, ἐσερῆσθαι ταῦτα λέγομεν.

C a p. 2.

Ἐπεὶ δ' αἱ μὲν ἐν τοῖς ἀψύχοις ἐννύχουσι ἀρχαὶ τοιαῦται, αἱ δ' 1
1046^b ἐν τοῖς ἐμψύχοις καὶ ἐν ψυχῇ καὶ τῆς ψυχῆς ἐν τῷ λόγον ἔχοντι, δῆλον
ὅτι καὶ τῶν δυνάμεων αἱ μὲν ἔσονται ἄλογοι αἱ δὲ μετὰ λόγον. διὸ 2
πᾶσαι αἱ τέχναι καὶ αἱ ποιητικαὶ καὶ ἐπιστήμαι δυνάμεις εἰσὶν· ἀρχαὶ
177^{Br} γὰρ μεταβλητικαὶ εἰσιν ἐν ἄλλῳ ἢ ἄλλο. καὶ αἱ μὲν μετὰ λόγον πᾶσαι 3
τῶν ἐναντίων αἱ αὐταί, αἱ δ' ἄλογοι μία ἐνός, οἷον τὸ θερμὸν τῷ θερ-
μαίνειν μόνον, ἢ δὲ ἰατρικὴ νόσον καὶ ὑγίειαν. αἷτιον δὲ ὅτι λόγος ἐστὶν 4
ἢ ἐπιζήμη, ὁ δὲ λόγος ὁ αὐτὸς δηλοῖ τὸ πρᾶγμα καὶ τὴν ζήτησιν, πλήν
ἐκ ὡσαύτως, καὶ ἐστὶν ὡς ἀμφοῖν, ἐστὶ δ' ὡς τῷ ὑπάρχοντος μᾶλλον. ὥς 5
ἀνάγκη καὶ τὰς τοιαύτας ἐπιστήμας εἶναι μὲν τῶν ἐναντίων, εἶναι δὲ τῷ
μὲν καθ' αὐτάς τοῦ δὲ μὴ καθ' αὐτάς· καὶ γὰρ ὁ λόγος τοῦ μὲν καθ'
αὐτό, τῷ δὲ τρόπον τινὰ κατὰ συμβεβηκός· ἀποφάσει γὰρ καὶ ἀποφορᾷ 6
δηλοῖ τὸ ἐναντίον. ἢ γὰρ στέρησις ἢ πρώτη τὸ ἐναντίον, αὕτη δ' ἀπο-
φορὰ θατέρω. ἐπεὶ δὲ τὰ ἐναντία ἐκ ἐγγίγνεται ἐν τῷ αὐτῷ, ἢ δ' ἐπι- 7
στήμη δύναμις τῷ λόγον ἔχειν, καὶ ἡ ψυχὴ κινήσεως ἔχει ἀρχήν, τὸ μὲν
ὑγίειν ὅσον ὑγίειαν μόνον ποιεῖ καὶ τὸ θερμαντικὸν θερμότητα καὶ τὸ ψυχ-
τικὸν ψυχρότητα, ὁ δ' ἐπιστήμων ἄμφω. λόγος γὰρ ἐστὶν ἀμφοῖν μὲν, 8
ἐκ ὁμοίως δέ, καὶ ἐν ψυχῇ ἢ ἔχει κινήσεως ἀρχήν· ὥστε ἄμφω ἀπὸ τῆς
αὐτῆς ἀρχῆς κινήσει πρὸς τὸ αὐτὸ συνάψασα. διὸ τὰ κατὰ λόγον δυ- 9
νατὰ τοῖς ἄνευ λόγου δυνατοῖς ποιεῖ τὰναντία· μία γὰρ ἀρχὴ περιέχεται
τῷ λόγῳ. φανερὸν δὲ καὶ ὅτι τῇ μὲν τῷ εὖ δυνάμει ἀκολουθεῖ ἢ τῷ μόνον 10
ποιῆσαι ἢ παθεῖν δύναμις, ταύτη δ' ἐκείνη ἐκ αἰεὶ· ἀνάγκη γὰρ τὸν εὖ
ποιῶντα καὶ ποιεῖν, τὸν δὲ μόνον ποιῶντα οὐκ ἀνάγκη καὶ εὖ ποιεῖν.

§. 16. ἔχειν] μὴ ἔχειν T. | ἔχη] ἔχει Ab.

§. 1. αἱ δ' ἐν] αἱ om. A. | ἄλογοι] λόγοι γρ. E.

§. 2. αἱ ποιητικαὶ] αἱ om. T Ald. | καὶ] om. Bess. (vet factivae scientiae) et Brand. in Corrigendis. | ἐπιστήμας] αἱ ἐπιστ. Fb Ald. | εἰσὶν] om. ET. | ἢ ἄλλο] ἢ ἄλλω T.

§. 5. εἶναι δέ] εἶναι μὲν T.

§. 6. ἢ πρώτη] ἐστὶν ἢ πρώτη Fb. | ἀποφορὰ] ἀποφορᾷ Ald.

§. 7. ποιεῖ] περιποιεῖ Ald.

§. 8. ψυχῇ ἢ] ψυχῇ ἢ ἢ Ab, τῇ ψυχῇ ἢ Ald. | τὸ αὐτό] τὸ om. ET Ab Vet., tuentur Alex. 778, b, 7. Bess.

§. 9. μία γὰρ ἀρχή] μιᾷ γὰρ ἀρχῇ E Alex. 778, b, 8.

§ 10. ἢ παθεῖν] om. A.

Cap. 3.

- 1 Εἰσὶ δὲ τινες οἱ φασιν, οἷον οἱ Μεγαρικοί, ὅταν ἐνεργῇ μόνον δύ-
 νασθαι, ὅταν δὲ μὴ ἐνεργῇ οὐ δύνασθαι, οἷον τὸν μὴ οἰκοδομοῦντα οὐ
 2 δύνασθαι οἰκοδομεῖν, ἀλλὰ τὸν οἰκοδομοῦντα ὅταν οἰκοδομῇ· ὁμοίως δὲ
 καὶ ἐπὶ τῶν ἄλλων. οἷς τὰ συμβαίνοντα ἄτοπα οὐ χαλεπὸν ἰδεῖν. δῆλον
 γὰρ ὅτι οὐτ' οἰκοδόμος ἔσται ἐν μὴ οἰκοδομῇ· τὸ γὰρ οἰκοδόμος εἶναι
 τὸ δυνατῷ εἶναι ἐν οἰκοδομεῖν· ὁμοίως δὲ καὶ ἐπὶ τῶν ἄλλων τεχνῶν. 178^a
 3 εἰ οὖν ἀδύνατον τὰς τοιαύτας ἔχειν τέχνας μὴ μαθάνοντά ποτε καὶ
 λαβόντα, καὶ μὴ ἔχειν μὴ ἀποβαλόντα ποτέ (ἢ γὰρ λήθῃ ἢ πάθει τινὶ 1047
 ἢ χρόνῳ· οὐ γὰρ δὴ τοῦ γε πράγματος φθαρέντος, αἰεὶ γὰρ ἐστίν), ὅταν
 παύσῃται, ἔχῃ ἔξει τὴν τέχνην. πάλιν δ' εὐθύς οἰκοδομήσει πῶς λαβὼν;
 4 καὶ τὰ ἄψυχα δὴ ὁμοίως· ἔτε γὰρ ψυχρὸν οὔτε θερμὸν ἔτε γλυκὺ ἔτε
 ὀλῶς αἰσθητὸν οὐδὲν ἔσαι μὴ αἰσθανόμενον· ὥστε τὸν Πρωταγόρου λόγον
 5 συμβῆσεται λέγειν αὐτοῖς. ἀλλὰ μὴν οὐδ' αἰσθησιν ἔξει οὐδὲν ἂν μὴ
 αἰσθάνηται μηδ' ἐνεργῇ. εἰ οὖν τυφλὸν τὸ μὴ ἔχον ὄψιν, πεφνκὸς δὲ
 καὶ ὅτε πέφνκε καὶ ἐτι ὄν, οἱ αὐτοὶ τυφλοὶ ἔσονται πολλάκις τῆς ἡμέρας
 6 καὶ κωφοί. ἐτι εἰ ἀδύνατον τὸ ἐξεργημένον δυνάμεως, τὸ μὴ γενόμενον
 ἀδύνατον ἔσται γενέσθαι· τὸ δ' ἀδύνατον γενέσθαι ὁ λέγων ἢ εἶναι ἢ
 7 ἔσεσθαι ψεύσεται· τὸ γὰρ ἀδύνατον τοῦτο ἐσήμεναι. ὥστε οὗτοι οἱ
 λόγοι ἐξαιροῦσι καὶ κίνησιν καὶ γένεσιν. αἰεὶ γὰρ τό τε ἐσηκὸς ἐσήμεται
 καὶ τὸ καθημέρον καθεδεῖται· οὐ γὰρ ἀναστήσεται ἂν καθεῖζεται· ἀδύ-
 8 νατον γὰρ ἔσαι ἀναστῆναι ὃ γε μὴ δύναται ἀναστήναι. εἰ οὖν μὴ ἐνδέ-
 χεται ταῦτα λέγειν, φανερόν ὅτι δυνάμεις καὶ ἐνέργεια ἑτερόν ἐστιν· ἐκείνοι

§. 1. φασιν] φασιν εἶναι T^a Ald. | οἱ Μεγαρικοί] οἱ om. Ab Ald. | οὐ δύνασθαι.] μὴ δύν. ET Ald. | εἰ δύνασθαι] μὴ δύνασθαι Ald. | ὁμοίως δὲ] ὁμ. δὴ Fb.

§. 2. ἔσαι] εἶναι E. | τὸ δυνατῷ] τῷ δυνατῷ Ald.

§. 3. μαθάνοντά ποτε καὶ λαβόντα] λαμβάνοντά ποτε καὶ λαμβάνοντα T; λαμβάνοντα pro λαβόντα exhibit etiam Ald. | ἀποβαλόντα ποτέ ἢ γὰρ λήθῃ] ἀποβάλλοντά ποτε· ἢ γὰρ λήθῃ T; ἀποβάλλοντά etiam Ald. | αἰεὶ γὰρ] εἰ γὰρ Fb, αἰεὶ γέ Ab, εἰ γε Brandisius in marg., ad Alexandrum provocans, qui etsi in lemmate exhibeat αἰεὶ γὰρ ἐστίν 778, b, 26., tamen interpretatione sua scripturam illam confirmare videtur. | πάλιν δ'] πάλιν δ' ὁ T.

§. 4. δὴ] δι Ald. | αἰσθανόμενον] αἰσθανομένων Ald. Bess. Vet. (non sentientibus).

§. 5. ἔτε ὄν] ἔτε ὡς T Ald.; Bess. vertit: nec item prout natura aptum est habere, « quasi legerit καὶ ἔτε ἢ (vel ὡς) πέφνκεν. | καὶ κωφοί] om. Fb.

§. 6. γενόμενον] γινόμενον Ab.

§. 7. ὥστε οὗτοι] ὥστε ἔτε Ab. | κίνησιν καὶ γένεσιν] γίνεσιν καὶ κίνησιν T.

δ' οἱ λόγοι δύναμιν καὶ ἐνέργειαν ταὐτὸ ποιῶσιν, διὸ καὶ οὐ μικρόν τι
 ζητῶσιν ἀναιρεῖν. ὥς' ἐνδέχεται δυνατόν μὲν τι εἶναι μὴ εἶναι δέ, καὶ 9
 δυνατόν μὴ εἶναι εἶναι δέ, ὁμοίως δὲ καὶ ἐπὶ τῶν ἄλλων κατηγοριῶν
 179 Br. δυνατόν βαδίζειν ὃν μὴ βαδίζειν, καὶ μὴ βαδίζον δυνατόν εἶναι βαδίζειν.
 ἔστι δὲ δυνατόν τοῦτο ᾧ, ἰὰν ὑπάρξῃ ἡ ἐνέργεια, οὐ λέγεται ἔχειν τὴν 10
 δύναμιν, ἔθ' ἐξαι ἀδύνατον. λέγω δ' οἷον, εἰ δυνατόν καθῆσθαι καὶ 11
 ἐνδέχεται καθῆσθαι τῷ, ἰὰν ὑπάρξῃ τὸ καθῆσθαι, ἔθ' ἐξαι ἀδύνα-
 τον· καὶ εἰ κινήθῃναι τι ἢ κινῆσαι ἢ σῆναι ἢ σῆσαι ἢ εἶναι ἢ γίνεσθαι,
 ἢ μὴ εἶναι ἢ μὴ γίνεσθαι, ὁμοίως. ἐλήλυθε δ' ἡ ἐνέργεια τοῦτομα, ἢ 12
 πρὸς τὴν ἐντελέχειαν συντεθειμένη καὶ ἐπὶ τὰ ἄλλα, ἐκ τῶν κινήσεων
 μάλιστα· δοκεῖ γὰρ ἡ ἐνέργεια μάλιστα ἢ κινήσεις εἶναι. διὸ καὶ τοῖς μὴ 13
 ὄντιν ἐκ ἀποδοδοῦσιν τὸ κινεῖσθαι, ἄλλας δὲ τινὰς κατηγορίας, οἷον δια-
 τοχὰ καὶ ἐπιθυμητὰ εἶναι τὰ μὴ ὄντα, κινύμενα δ' οὐ. τοῦτο δὲ ὅτι 14
 1017^b οὐκ ὄντα ἐνεργείᾳ ἔσονται ἐνεργείᾳ. τῶν γὰρ μὴ ὄντων ἔνια δυνάμει
 εἰσίν· ἐκ ἔστι δέ, ὅτι ἐκ ἐντελεχείᾳ εἰσίν.

C a p. 4.

Εἰ δ' ἐστὶ τὸ εἰρημένον δυνατόν ἢ ἀκολουθεῖ, φανερόν ὅτι ἐκ ἐνδέ- 1
 χεται ἀληθὲς εἶναι τὸ εἰπεῖν ὅτι δυνατόν μὲν τοδί, οὐκ ἔσται δέ· ὥστε 2
 τὰ ἀδύνατα εἶναι ταύτῃ διαφεύγειν. λέγω δὲ οἷον εἴ τις φαίῃ δυνατόν 3
 τὴν διάμετρον μετρηθῆναι οὐ μέντοι μετρηθῆσεσθαι, ὁ μὴ λογιζόμενος τὸ
 ἀδύνατον εἶναι, ὅτι ἔθ' ἐκωλύει δυνατόν τι ὃν εἶναι ἢ γενέσθαι, μὴ εἶναι
 δὲ μηδ' ἔσεσθαι. ἀλλ' ἐκεῖνο ἀνάγκη ἐκ τῶν κειμένων, εἰ καὶ ὑποθοί- 3
 μεθα εἶναι ἢ γεγονέναι ὃ οὐκ ἐστὶ μὲν δυνατόν δέ, ὅτι ἔθ' ἐστὶ ἀδύ-

§. 9. καὶ δυνατόν μὴ εἶναι εἶναι δέ] om. TFb. | ἐπὶ τῶν ἄλλων] ἐπὶ
 add. ET. | μὴ βαδίζειν] βαδίζειν om. T. | καὶ] δὲ καὶ Ab Ald. | μὴ] om. T.
 βαδίζον] βαδίζειν Ald.

§. 10. οὐ λέγεται] ἢς λέγεται Fb.

§. 11. λέγω — ἔθ' ἐξαι ἀδύνατον] om. T. | καὶ εἰ] καὶ εἴη T. |
 τῇ] om. ET. | γίνεσθαι] γενέσθαι ET Ald. | γίνεσθαι] γενέσθαι T Ald.

§. 12. συντεθειμένη] συντεθειμένη Fb Alex. 779, a, 37. | ἢ ἐνέργεια] ἢ
 ἢ om. Casaub.

§. 14. τῷτο δέ] om. ABb. | ἐκ ἔστι δέ] om. Ab. | ὅτι] διότι Ab. |
 ἐντελεχεία] ἐντελέχειά Ald.

§. 1. εἰρημένον δυνατόν] εἰρ. τὸ δυν. Ab. | ἢ] ἢ T. | τὸ εἰπεῖν] τῇ
 εἰπεῖν ET Vet. | διαφεύγειν] διαφεύγει Ab Ald.

§. 2. μετρηθῆσεσθαι] μετρηθήσεται Ab Ald. | ὁ] om. T. | δυνατόν]
 ἀδύνατον Ab, om. Vet. | ὃν] om. T. | δέ] om. Ab.

§. 3. εἰ καὶ] εἰ καὶ E, εἰ εἴη καὶ Ab, εἴη εἰ καὶ Brand., εἴη T. |
 συμβῆσεται — ἀδύνατον] om. ET.

- 4 *νατον· συμβήσεται δέ γε, τὸ γὰρ μετρεῖσθαι ἀδύνατον. οὐ γὰρ δὴ ἐξι*
ταυτό τό τε ψεῦδος καὶ τὸ ἀδύνατον· τὸ γὰρ σε εἶσθαι νῦν ψεῦδος 180^u
5 *μὲν, οὐκ ἀδύνατον δέ. ἅμα δὲ δῆλον καὶ ὅτι, εἰ τῷ Α ὄντος ἀνάγκη*
τὸ Β εἶναι, καὶ δυνατῷ ὄντος τῷ εἶναι Α καὶ τὸ Β ἀνάγκη εἶναι δυ
νατόν· εἰ γὰρ μὴ ἀνάγκη δυνατὸν εἶναι, οὐθὲν κωλύει μὴ εἶναι δυνατὸν
6 *εἶναι. ἔστω δὴ τὸ Α δυνατόν. οὐκοῦν ὅτε τὸ Α δυνατὸν εἴη εἶναι, εἰ*
τεθεῖη τὸ ΑΒ, οὐθὲν ἀδύνατον εἶναι συνέβαινεν· τὸ δέ γε Β ἀνάγκη
7 *εἶναι. ἀλλ' ἦν ἀδύνατον. ἔστω δὴ ἀδύνατον. εἰ δὴ ἀδύνατον ἀνάγκη*
εἶναι τὸ Α, ἀνάγκη καὶ τὸ Β εἶναι. ἀλλ' ἦν ἄρα τὸ Α δυνατόν· καὶ
τὸ Β ἄρα. ἂν ἄρα ἦ τὸ Α δυνατόν, καὶ τὸ Β ἔξαι δυνατόν, εἴ περ
8 *ἔτως εἶχον ὥστε τοῦ Α ὄντος ἀνάγκη εἶναι τὸ Β. εἰάν δὴ ἔτως ἐχόν*
των τοῦ ΑΒ μὴ ἦ δυνατὸν τὸ Β ἔτως, οὐδὲ τὸ ΑΒ ἔξει ὡς ἐτέθη·
καὶ εἰ τῷ Α δυνατῷ ὄντος ἀνάγκη τὸ Β δυνατὸν εἶναι, εἰ ἔστι τὸ Α,
9 *ἀνάγκη εἶναι καὶ τὸ Β. τὸ γὰρ δυνατὸν εἶναι ἐξ ἀνάγκης τὸ Β εἶναι,*
εἰ τὸ Α δυνατόν, τοῦτο σημαίνει, εἰάν ἦ τὸ Α καὶ ὅτε καὶ ὡς ἦν δυνα
τόν εἶναι, κακῆϊντο τότε καὶ ἔτως εἶναι ἀναγκαῖον.

C a p. 5.

- 1 Ἀπασῶν δὲ τῶν δυνάμεων ἑσῶν τῶν μὲν συγγενῶν οἷον τῶν αἰσθή-
 σεων, τῶν δὲ ἔθει οἷον τῆς τοῦ αὐλεῖν, τῶν δὲ μαθήσει οἷον τῆς τῶν
 τεχνῶν, τὰς μὲν ἀνάγκη προεπεργήσαντας ἔχειν ὅσαι ἔθει καὶ λόγῳ, τὰς
 2 δὲ μὴ τοιαύτας καὶ τὰς ἐπὶ τῷ πάσχειν ἔκ ἀνάγκη. ἐπεὶ δὲ τὸ δυνα- 1048
 τὸν τί δυνατὸν καὶ ποτὲ καὶ πῶς καὶ ὅσα ἄλλα ἀνάγκη προσεῖναι ἐν
 τῷ διορισμῷ, καὶ τὰ μὲν κατὰ λόγον δύναται κινεῖν καὶ αἱ δυνάμεις
 αὐτῶν μετὰ λόγον, τὰ δ' ἄλογα καὶ αἱ δυνάμεις ἄλογοι, κακῆϊνας μὲν

§. 4. δὴ] add. ET. | τὸ τε] τε om. ET.

§. 5. καὶ ὅτι] ὅτι καὶ T, καὶ om. Alex. 779, b, 46. | εἰ] ἦ Fb, om. T. |
 ἀνάγκη] ἀνάγκη καὶ Alex. | εἶναι Α] εἶναι τὸ α T, α εἶναι Ald.

§. 6. εἰ τεθεῖη] εἴτε θεῖη Ald. | τὸ ΑΒ] τὸ α Ald. Bess., om. Vet.

§. 7. ἔσω δὴ — καὶ τὸ Β ἄρα] om. Ab. | εἰ δὴ ἀδύνατον ἀνάγκη
 εἶναι τὸ Α, ἀνάγκη καὶ τὸ Β εἶναι] hoc colon, transpositis inter se vocibus
 Α et Β ita vertit interpretes vetus: vet si impossibile necesse esse Β, et Α ne-
 cesse est. α | τὸ Α δυνατόν] τὸ πρῶτον δυν. ET Vet. | Β ἄρα] δεύτερον
 omisso ἄρα ET Vet. | ἂν ἄρα ἦ] ἂν ἄρα ἦ Bekkeri operac. | εἶχον] εἶχεν T.

§. 8. δὴ] δι T | ἐχόντων τῷ] ἐχόντων τῶν Casaub. | μὴ ἦ δυνατόν
 τὸ Β] om. Ab. | ἀνάγκη τὸ] ἀνάγκη καὶ τὸ T Alex. 780, a, 23. | δυνατόν]
 om. Alex. | καὶ τὸ] καὶ om. ET.

§. 9. ἦ τὸ Α] ἦ τὸ α τὸ α Ab. | εἶναι] εἶναι ἦν Ab.

§. 2. τὸ δυνατόν] τὸ ἀδύνατον Ab.

51 Br. ἀνάγκη ἐν ἐμφύχῳ εἶναι ταύτας δ' ἐν ἀμφοῖν, τὰς μὲν τοιαύτας δυνά- 3
 μεις ἀνάγκη, ὅταν ὡς δύνανται τὸ ποιητικὸν καὶ τὸ παθητικὸν πλησιάζωσι, 4
 τὸ μὲν ποιεῖν τὸ δὲ πάσχειν, ἐκείνας δ' οὐκ ἀνάγκη· αὐταὶ μὲν 4
 γὰρ πᾶσαι μία ἐνὸς ποιητικῆς, ἐκείναι δὲ τῶν ἐναντίων, ὥστε ἅμα ποιή- 5
 σει τὰναντία. τοῦτο δὲ ἀδύνατον. ἀνάγκη ἄρα ἕτερόν τι εἶναι τὸ κύ- 6
 ριον· λέγω δὲ τοῦτο ὄρεξιν ἢ προαίρεσιν. ὁποτέρου γὰρ ἂν ὀρέγεται 6
 κυρίως, τῷτο ποιήσει, ὅταν ὡς δύνανται ὑπάρχῃ καὶ πλησιάζῃ τῷ παθη- 7
 τικῷ. ὥστε τὸ δυνατόν κατὰ λόγον ἅπαν ἀνάγκη, ὅταν ὀρέγεται, ἢ τ' 7
 ἔχει τὴν δύναμιν καὶ ὡς ἔχει, τῷτο ποιεῖν. ἔχει δὲ παρόντος τῷ παθη- 8
 τικοῦ καὶ ὡδὶ ἔχοντος ποιεῖν. εἰ δὲ μή, ποιεῖν οὐ δυνήσεται. τὸ γὰρ 8
 μηθενὸς τῶν ἔξω κωλύοντος προσδιορίζεσθαι ἂθὲν ἔτι δεῖ· τὴν γὰρ δύ- 9
 ναμιν ἔχει ὡς ἐστὶ δυνάμει τοῦ ποιεῖν, ἐστὶ δ' οὐ πάντως ἀλλ' ἐχόντων 9
 πῶς, ἐν οἷς ἀπορισθῆσεται καὶ τὰ ἔξω κωλύοντα· ἀφαιρεῖται γὰρ ταῦτα 9
 τῶν ἐν τῷ διορισμῷ προσόντων ἓνα. διὸ ἐδὲ ἂν ἅμα βέληται ἢ ἐπι- 9
 θυμῇ ποιεῖν δύο ἢ τὰναντία, οὐ ποιήσει· οὐ γὰρ ἔτις ἔχει αὐτῶν τὴν 9
 δύναμιν ἢ δ' ἐστὶ τῷ ἅμα ποιεῖν ἢ δύναμις, ἐπεὶ ὧν ἐστὶν ἔτις ποιήσει.

C a p. 6.

Ἐπεὶ δὲ περὶ τῆς κατὰ κίνησιν λεγομένης δυνάμεως εἴρηται, περὶ 1
 ἐνεργείας διορίσωμεν τί τέ ἐστὶν ἡ ἐνέργεια καὶ ποιόν τι. καὶ γὰρ τὸ 2
 δυνατόν ἅμα δῆλον ἔσται διαιρεῖσιν, ὅτι ἢ μόνον τῷτο λέγομεν δυνατόν 2
 ὃ πέφυκε κινεῖν ἄλλο ἢ κινεῖσθαι ὑπ' ἄλλου, ἢ ἀπλῶς ἢ τρόπον τινά, 3
 ἀλλὰ καὶ ἐτέρως. διὸ ζητῶντες καὶ περὶ τούτων διήλθομεν. ἐστὶ δ' ἡ ἐνέρ- 3
 γεια τὸ ὑπάρχειν τὸ πρᾶγμα, μὴ οὕτως ὥσπερ λέγομεν δυνάμει. λέγομεν 4

§. 3. τὰς μὲν] τὰς μὲν ἔν T. | δύνανται τὸ ποιητικὸν καὶ τὸ πα-
 θητικὸν] δύνανται τὸ παθητ. καὶ τὸ ποιητ. ET Vet.

§. 5. λέγω δὲ τούτο] λέγω δ' εἴτε Ab, »dico autem sive appetitum, sive electionem« Bess.

§. 6. πλησιάζῃ] πλησιάζει Ald. Deinde haec ὑπάρχει καὶ non agnoscere videtur versio Bessarionis.

§. 7. οὐ τ'] ὅτ' Ab, οὐ ET.

§. 8. δυνάμει τῷ] τῷ δυνάμει Ald., δύναμις τοῦ Alex. in paraphr. 780, b, 19. et Casaub. in marg., quod probat Brandisius; Bess.: »potentiam enim habet, ut ejus, quod est potestate faciendū.«

§. 9. ἢ] καὶ T. | ἐπιθυμῇ] ἐπιθυμῶν Ab. | αὐτῶν τὴν] αὐτῶν ἅμα τὴν Ald. | ἐστὶ τῷ ἅμα] ἐστὶν ἅμα τῷ ἅμα Ab.

§. 1. κίνησιν] δύναμιν T.

§. 2. λέγομεν δυνατόν] δυνατόν om. Ab.

§. 3. ἐστὶ δ' ἡ ἐνέργεια] Bess.: »est autem actu rem existere non ita quemadmodum dicimus potestatem quasi legerit ἐστὶ δὲ τὸ ἐνεργεῖα ὑπάρχειν κτλ.

§. 4. ὅλη] διαμέτρῳ Fb Alex. 781, a, 1. | ὅτε] ὅτε Ald. | καὶ τὸν] τὸν

- δὲ δυνάμει οἷον ἐν τῷ ξύλῳ Ἑρμῆν καὶ ἐν τῇ ὄλῃ τὴν ἡμίσειαν, ὅτι ἀφαι- 182
 ρεθεῖη ἂν, καὶ ἐπιστήμονα καὶ τὸν μὴ θεωρῶντα, ἂν δυνατὸς ἦ θεωρῆ-
 5 σαι· τὸ δ' ἐνεργείᾳ. δῆλον δ' ἐπὶ τῶν καθ' ἕκαστα τῇ ἐπαγωγῇ ὁ βε-
 λόμεθα λέγειν, καὶ οὐδεὶς παντὸς ὅρον ζητεῖν ἀλλὰ καὶ τὸ ἀνάλογον
 συννοεῖν, ὅτι ὡς τὸ οἰκοδομοῦν πρὸς τὸ οἰκοδομικόν, καὶ τὸ ἐργηγὸρὸς 1048
 πρὸς τὸ καθεῦδον, καὶ τὸ ὀρῶν πρὸς τὸ μύον μὲν ὅψιν δὲ ἔχον, καὶ τὸ
 ἀποκεκριμένον ἐκ τῆς ὕλης πρὸς τὴν ὕλην, καὶ τὸ ἀπειργασμένον πρὸς τὸ
 6 ἀνέργαστον. ταύτης δὲ τῆς διαφορᾶς θάτερον μῶριον ἔστω ἡ ἐνέργεια
 7 ἀφωρισμένη, θατέρῳ δὲ τὸ δυνατόν. λέγεται δὲ ἐνεργείᾳ οὐ πάντα
 ὁμοίως, ἀλλ' ἢ τὸ ἀνάλογον, ὡς τῷτο ἐν τούτῳ ἢ πρὸς τῷτο, τὸ δ' ἐν
 τῷδε ἢ πρὸς τῷδε· τὰ μὲν γὰρ ὡς κινήσεις πρὸς δυνάμιν, τὰ δ' ὡς ἐσία
 8 πρὸς τινα ὕλην. ἄλλως δὲ καὶ τὸ ἀπειρον καὶ τὸ κενόν καὶ ὅσα τοι-
 αῦτα, λέγεται δυνάμει καὶ ἐνεργείᾳ πολλοῖς τῶν ὄντων, οἷον τῷ ὀρῶντι
 9 καὶ βαδίζοντι καὶ ὀρῶμένῳ. ταῦτα μὲν γὰρ ἐνδέχεται καὶ ἀπλῶς ἀλη-
 θεύεσθαι ποτε· τὸ μὲν γὰρ ὀρώμενον ὅτι ὀράται, τὸ δὲ ὅτι ὀραῖσθαι
 δυνατόν· τὸ δ' ἀπειρον ἐχ' ἔτω δυνάμει ἐστὶν ὡς ἐνεργείᾳ ἐσόμενον χωρι-
 10 στόν, ἀλλὰ γνώσει. τῷ γὰρ μὴ ὑπολείπειν τὴν διαιρέσειν ἀποδίδωσι τὸ
 εἶναι δυνάμει ταύτην τὴν ἐνέργειαν, τῷ δὲ χωρίζεσθαι οὐ.
 11 Ἐπεὶ δὲ τῶν πράξεων ὧν ἐστὶ πέρας οὐδεμία τέλος ἀλλὰ τῶν περὶ
 τὸ τέλος, οἷον τοῦ ἰσχυαίνειν ἢ ἰσχυασία αὐτό, αὐτὰ δὲ ὅταν ἰσχυαίῃ
 οὕτως ἐστὶν ἐν κινήσει, μὴ ὑπάρχοντα ὧν ἕνεκα ἢ κινήσεις, οὐκ ἐστὶ
 ταῦτα πρᾶξις ἢ οὐ τελεία γε· οὐ γὰρ τέλος, ἀλλ' ἐκείνη ἐνυπάρχει τὸ 183
 12 τέλος καὶ ἡ πρᾶξις. οἷον ὀρᾶ, ἀλλὰ καὶ φρονεῖ καὶ ποιεῖ καὶ γενόηκεν·

θεωρῶντα καὶ τὸν E | ἂν δυνατὸς] ἂν ἀδύνατος Ald. | ἢ] om. ET. | τὸ δ' |
 τόδε Ald.

§. 5. ἀλλὰ καὶ] καὶ om. Ald. | ἀνάλογον] ἀναλογοῦν T. | ὅτι ὡς |
 ὅτι om. Ab.

§. 6. ταύτης — θατέρῳ μῶριον] ἔτι τέ τι καὶ ταύτης τῆς διαφορᾶς
 θατέρῳ μῶριον ET. Etiam latini interpretes hunc locum ita vertunt, ut θατέρῳ
 μῶριον legisse eos appareat. | ἔσω] ἔσαι Ab. | θατέρῳ] θατέρων Fb.

§. 7. ἐνεργείᾳ] ἐνέργεια Ab. | ἀλλ' ἢ τῷ] ἀλλ' ἢ τῷ Fb Alex. 781,
 a, 31. | τὸ δ' ἐν τῷδε] τὸδ' ἐν τῷδε Bessarion, qui totum colon ita interpre-
 tatur «ut hoc in hoc aut ad hoc, ita illud in illo aut ad illud.» | ὡς οὐσία |
 ὡς om. T.

§. 8. δὲ καὶ] καὶ add. ET Vet. | τὸ κενόν] τὸ add. ABb.

§. 9. ταῦτα] εἰ ταῦτα Ab. | ἀληθεύεσθαι] καὶ ἀληθ. T Ald. | τὸ
 μὲν γὰρ] γὰρ om. T.

§. 10. τῷ γὰρ] τὸ γὰρ TAb Ald. | ὑπολείπειν] ὑπολείπειν Ab Ald.

§. 11. ἐπεὶ — ἐκείνην δὲ κινήσειν §. 16.] om. ET Vet. Bess. Etiam
 Alex. 781, a, 47.: «τοῦτο τὸ κεφάλαιον ἐν πολλοῖς λείπει.»

ἀλλ' ἂν μανθάνει καὶ μεμάθηκεν, ἐδ' ὑγιάζεται καὶ ὑγιάσται. εὖ ζῇ καὶ
 εὖ ἔζηκεν· ἀλλὰ καὶ εὐδαιμονεῖ καὶ εὐδαιμόνηκεν. εἰ δὲ μή, ἔδει ἂν 13
 ποτε πάνεσθαι, ὥσπερ ὅταν ἰσχυραῖν. τῶν δ' ἤ, ἀλλὰ ζῇ καὶ ἔζηκεν.
 τῶν δὲ τὰς μὲν κινήσεις λέγειν, τὰς δ' ἐνεργείας. πᾶσα γὰρ κίνησις 14
 ἀτελής, ἰσχυρασία, μάθησις, βαδίσις, οἰκοδόμησις· αὐταὶ δὲ κινήσεις, καὶ
 ἀτελεῖς γε. οὐ γὰρ ἅμα βαδίζει καὶ βεβάδικεν, ἐδ' οἰκοδομεῖ καὶ ὠκοδό- 15
 μηκεν, ἐδὲ γίγνεται καὶ γέγονεν, ἢ κινεῖται καὶ κεκίνηκεν· ἀλλ' ἕτερον
 καὶ κινεῖ καὶ κινεῖται. εἴωρακε δὲ καὶ ὀρᾷ ἅμα τὸ αὐτό, καὶ ποεῖ καὶ
 πορόηκεν. τὴν μὲν ὅν τοιαύτην ἐνεργεῖαν λέγω, ἐκείνην δὲ κίνησιν. τὸ 16
 μὲν οὖν ἐνεργεία τί τέ ἐστι καὶ ποῖον, ἐκ τῶν καὶ τῶν τοιούτων δῆλον
 ἡμῖν ἔστω.

Cap. 7.

019^a Πότε δὲ δυνάμει ἐστὶν ἕκαστον καὶ πότε ἤ, διοριστόν· ἂν γὰρ 1
 ὁποτεῦν. οἷον ἢ γῇ ἂν ἐστὶν ἄνθρωπος δυνάμει ἢ ἤ; ἀλλὰ μᾶλλον ὅταν 2
 ἤδη γένηται σπέρμα, καὶ οὐδὲ τότε ἴσως. ὥσπερ ἔν ἐδὲ ὑπὸ ἰατρικῆς 3
 ἅπαν ἂν ὑγιασθῇ ἐδ' ἀπὸ τύχης, ἀλλ' ἔστι τι ὃ δυνατόν ἐστι, καὶ
 τοῦτ' ἐστὶν ὑγιαῖνον δυνάμει. ὁρὸς δὲ τοῦ μὲν ἀπὸ διανοίας ἐντελεχεία 4
 γιγνομένη ἐκ τῷ δυνάμει ὄντος, ὅταν βεληθέντος γίγνηται μηθενὸς κωλύ-
 οντος τῶν ἐκτός, ἐκεῖ δ' ἐν τῷ ὑγιαζομένῳ, ὅταν μηθὲν κωλύῃ τῶν ἐν 5
 αὐτῷ. ὁμοίως δὲ δυνάμει καὶ οἰκία, εἰ μηθὲν κωλύει τῶν ἐν τούτῳ
 καὶ τῇ ὕλῃ τοῦ γίνεσθαι οἰκίαν, οὐδ' ἐστὶν ὃ δεῖ προσγενέσθαι ἢ ἀπο- 6
 184 Br. γενέσθαι ἢ μεταβαλεῖν, τῷτο δυνάμει οἰκία. καὶ ἐπὶ τῶν ἄλλων ὡσαύτως,
 ὅσων ἐξωθεν ἢ ἀρχὴ τῆς γενέσεως, καὶ ὅσων δὴ ἐν αὐτῷ τῷ ἔχοντι,
 ὅσα μηθενὸς τῶν ἐξωθεν ἐμποδιζόντος ἔσται δι' αὐτῷ. οἷον τὸ σπέρμα
 ἔπω· δεῖ γὰρ ἐν ἄλλῳ καὶ μεταβάλλειν. ὅταν δ' ἤδη διὰ τῆς αὐτοῦ 7

§. 14. τῶν δὲ — ἐκείνην δὲ κίνησιν §. 16.] haec expungit Ab.

§. 15. ὠκοδόμηκεν] ὠκοδόμησιν Ab. | κεκίνηκεν] κεκίνηται Ab. | κινεῖται] κινεῖται Ab.

§. 16. ἐνεργεία] ἐνεργεῖα T, ἐνεργεῖν Ab. | ἔσω] ἔσαι ET Vet., ἐστιν Alex. 781, b, 16.

§. 1. δὲ] om. T.

§. 2. ἄνθρωπος δυνάμει] δυνάμει ἄνθρωπος ET Ald. | τότε] τότε πως T, τοῦτο πως E, τὸ τοῦ γρ. E, τὸ τόπου Ald., τότε ἀπλῶς (hoc simpliciter) Vet., hoc adhuc Bess.

§. 3. ἂν] δὴ Ab.

§. 4. ἀπὸ διανοίας] ὑπὸ διαν. Ald. | κωλύῃ τῶν] κωλ. τῷ E.

§. 5. εἰ μηθὲν — οἰκίαν] om. Ab. | τῶν ἐν τούτῳ] τῶν om. T.

§. 6. ἐν ἄλλῳ καὶ] ἐν ἄλλῳ εἶναι καὶ (in alio esse etc) Bess. | μεταβάλλειν] μεταβαλεῖν E.

§. 7. ὅταν δ'] δ' om. T. | τῆς αὐτοῦ] τῆς αὐτῆς Ald. | ἐκεῖνο] ἐκεῖνα E.

- ἀρχῆς ἢ τοιούτων, ἥδη τὸτο δυνάμει· ἐκεῖνο δὲ ἐτέρας ἀρχῆς δεῖται. ὥσπερ
 8 ἡ γῆ οὐπω ἀνδριάς δυνάμει· μεταβάλλουσα γὰρ ἔσται χαλκός. εἶκε δὲ
 ὁ λέγομεν εἶναι ὑ τὸδε ἀλλ' ἐκείνινον, οἷον τὸ κιβώτιον ἢ ξύλον ἄλλα
 9 ξύλινον, ὑδὲ τὸ ξύλον γῆ ἄλλὰ γήινον. πάλιν ἡ γῆ εἰ ὕτως μὴ ἄλλο
 10 ἀλλ' ἐκείνινον, αἰεὶ ἐκεῖνο δυνάμει ἀπλῶς τὸ ὕστερόν ἐστιν. οἷον τὸ
 κιβώτιον ἢ γήινον ὑδὲ γῆ, ἀλλὰ ξύλινον· τὸτο γὰρ δυνάμει κιβώτιον καὶ
 11 ὕλη κιβωτίει αὐτῇ, ἀπλῶς μὲν τῷ ἀπλῶς, ταδὶ δὲ τοδὶ τὸ ξύλον. εἰ δὲ
 τί ἐστι πρῶτον, ὁ μηκέτι κατ' ἄλλον λέγεται ἐκείνινον, τοῦτο πρῶτη
 ὕλη· οἷον εἰ ἡ γῆ ἀερίνη, ὁ δ' ἀήρ μὴ πῦρ ἀλλὰ πύριος, τὸ πῦρ ὕλη
 12 πρῶτη ὥς τὸδε τι καὶ ὕσία. τῷ γὰρ διαφέρει τὸ καθόλου καὶ τὸ
 13 ὑποκείμενον τῷ εἶναι τὸδε τι· ἢ μὴ εἶναι. οἷον τοῖς πάθεσι τὸ ὑποκεί-
 μενον ἀνθρώπος καὶ σῶμα καὶ ψυχὴ, πάθος δὲ τὸ μεσικόν καὶ λευκόν.
 14 λέγεται δὲ τῆς μεσικῆς ἐγγενομένης ἐκεῖνο ἢ μεσικὴ ἀλλὰ μεσικόν, καὶ
 οὐ λευκότης ὁ ἀνθρώπος ἀλλὰ λευκόν, οὐδὲ βადίσις ἢ κίνησις ἀλλὰ
 15 βαδίζον ἢ κινούμενον, ὥς τὸ ἐκείνινον. ὅσα μὲν οὖν οὕτω, τὸ ἔσχατον
 οὐσία· ὅσα δὲ μὴ οὕτως ἀλλ' εἰδός τι καὶ τὸδε τι τὸ κατηγορούμενον,
 16 τὸ ἔσχατον ὕλη καὶ ὕσία ὕλική. καὶ ὀρθῶς δὴ συμβαίνει τὸ ἐκείνινον 1049!
 λέγεσθαι κατὰ τὴν ὕλην καὶ τὰ πάθη· ἄμφω γὰρ ἀόριστα. πότε μὲν 183^Β
 οὖν λεκτέον δυνάμει καὶ πότε οὐ, εἴρηται.

C a p. 8.

- 1 Ἐπεὶ δὲ τὸ πρότερον διώριστα ποσαχῶς λέγεται, φανερόν ὅτι πρό-
 2 τερον ἐνέργεια δυνάμεως ἐστίν. λέγω δὲ δυνάμεως οὐ μόνον τῆς ὠρι-
 σμένης ἢ λέγεται ἀρχὴ μεταβλητικὴ ἐν ἄλλῃ ἢ ἄλλο, ἀλλ' ὅπως πάσης

§. 8. γῆ] ἡ γῆ T.

§. 9. ἀλλ' ἐκείνινον αἰεὶ] om. A. | αἰεὶ ἐκεῖνο δυνάμει] om. γρ. E, δυνάμει om. A Alex. 782, a, 3., αἰεὶ ἐκεῖνο δὲ δυνάμει E. | τὸ ὕστερόν] ὁ τὸ προσεχὲς καὶ τελευταῖον γρ. E, ὁ ὕστερόν (vquod posterius este) Vet.

§. 10. τῷ ἀπλῶς] τῷ ἀπλῶ T. | τοδὶ] ταδὶ T. | τὸ] add. E. A.

§. 11. πρῶτον] τὸ πρῶτον T. | κατ' ἄλλον] κατ' ἄλλο A. Ald. Alex. 782, a, 8. 10. Bess. et margo E, qui γρ. κατ' ἄλλο ἀλλ' ἐκεῖνο αὐτὸ δηλονότι. | ἐκείνινον] ἐκεῖνο ὃν A. | ὥς] οὐ T, εἰ δὲ A. | καὶ] om. ET. A. Alex. Vet. | ὕσία] ὅσα ET Alex. 782, a, 10. Vet.

§. 12. τῷ εἶναι] εἶναι om. E, τὸ καὶ omisso εἶναι T, τῷ εἶναι καὶ Ald.

§. 14. ἐγγενομένης] ἐγγινομένης E. | ἐκεῖνο] ἐκεῖνον A. | ἡ κίνησις] ἡ κίνησις T, οὐδὲ κίνησις A. | ὥς τὸ] ὥς A.

§. 16. λέγεσθαι] ὑ λέγεσθαι Ald.

§. 1. πρότερον] πρῶτον T. | ποσαχῶς] ὁσαχῶς ET Ald. | ὅτι] ὅτι τὸ T.

§. 2. ἀρχή] om. T.

ἀρχῆς κινήσεως ἢ στατικῆς. καὶ γὰρ ἡ φύσις ἐν ταύτῳ γίγνεται· ἐν 3
 ταύτῳ γὰρ γένει τῇ δυνάμει· ἀρχὴ γὰρ κινήσεως, ἀλλ' ἐκ ἐν ἄλλῳ ἀλλ' 4
 ἐν αὐτῷ ἢ αὐτό. πάσης δὲ τῆς τοιαύτης προτίρα ἐστὶν ἡ ἐνέργεια καὶ 4
 λόγῳ καὶ τῇ ἐσείᾳ· χρόνῳ δ' ἐστὶ μὲν ὥς, ἐστὶ δ' ὥς ἄ. τῷ λόγῳ μὲν 5
 ἐν ὅτι προτίρα, δηλον· τῷ γὰρ ἐνδέχεσθαι ἐνεργῆσαι δυνατόν ἐστὶ τὸ 6
 πρώτως δυνατόν, οἷον λέγω οἰκοδομικόν τὸ δυνάμενον οἰκοδομεῖν, καὶ 6
 ὁρατικόν τὸ ὁρᾶν, καὶ ὁρατὸν τὸ δυνατόν ὁρᾶσθαι. ὁ δ' αὐτὸς λόγος 6
 καὶ ἐπὶ τῶν ἄλλων, ὥστ' ἀνάγκη τὸν λόγον προϋπάρχειν καὶ τὴν γνώσιν 7
 τῆς γνώσεως. τῷ δὲ χρόνῳ πρότερον τὸ τῷ εἶδει τὸ αὐτὸ ἐνεργῶν πρό- 7
 τερον, ἀριθμῷ δ' ἄ. λέγω δὲ τῷτο ὅτι τῷδε μὲν τῷ ἀνθρώπῳ τῷ ἤδη 8
 ὄντος κατ' ἐνέργειαν καὶ τῷ σίτε καὶ τῷ ὁρῶντος πρότερον τῷ χρόνῳ 8
 ἢ ἔλῃ καὶ τὸ σπέρμα καὶ τὸ ὁρατικόν, ἃ δυνάμει μὲν ἐστὶν ἄνθρωπος 9
 καὶ σίτος καὶ ὁρῶν, ἐνεργείᾳ δ' ἔπω. ἀλλὰ τῶν πρότερα τῷ χρόνῳ 9
 ἕτερα ὄντα ἐνεργείᾳ, ἐξ ὧν ταῦτα ἐγένετο· αἰεὶ γὰρ ἐκ τῷ δυνάμει ὄντος 10
 γίγνεται τὸ ἐνεργείᾳ ὅν ὑπὸ ἐνεργείᾳ ὄντος, οἷον ἄνθρωπος ἐξ ἀνθρώπου, 10
 μουσικὸς ὑπὸ μουσικῷ, αἰεὶ κινῆτός τις πρῶτος· τὸ δὲ κινῶν ἐνεργείᾳ ἤδη 10
 ἐστίν. εἴρηται δ' ἐν τοῖς περὶ τῆς ἐσείας λόγοις ὅτι ἅπαν τὸ γιγνόμενον 11
 γίγνεται ἐκ τινός τι καὶ ὑπὸ τινος, καὶ τῷτο τῷ εἶδει τὸ αὐτό. διὸ 11
 καὶ δοκεῖ ἀδύνατον εἶναι οἰκοδόμον εἶναι μὴ οἰκοδομήσαντα μηθὲν ἢ 12
 καθαριστὴν μηθὲν καθαρίσαντα· ὁ γὰρ μαθητὴς καθαρίζειν καθαρίζων 12
 μαθητὴν καθαρίζειν, ὁμοίως δὲ καὶ οἱ ἄλλοι. ὅθεν ὁ σοφιστικὸς ἑλεγχος 12
 ἐγίνετο ὅτι οὐκ ἔχων τις τὴν ἐπιστήμην ποιήσει ἢ ἡ ἐπιστήμη· ὁ γὰρ 13
 μαθητὴς οὐκ ἔχει, ἀλλὰ διὰ τὸ τοῦ γιγνομένου γεγενῆσθαι τι καὶ τῷ 13
 ὅλως κινουμένου κενεῖσθαι τι (δηλον δ' ἐν τοῖς περὶ κινήσεως τῷτο) 13
 καὶ τὸν μαθητὴν ἀνάγκη ἔχειν τι τῆς ἐπιστήμης ἴσως. ἀλλ' οὐν 13

§. 3. γίγνεται] γίγνεται δυνάμει E. Deinde γίγνεται ἐν ταύτῳ γὰρ om. A Alex. 782, a, 37.

§. 4. δὴ] δὲ T Sylb.

§. 5. τῷ γὰρ] τὸ γὰρ E Camot., τὸ γὰρ τῷ Sylb. | τὸ ὁρᾶν] τὸ δυνά-
μενον ὁρᾶν Ald.

§. 7. τὸ τῷ] ὡς τὸ τῷ A Ald.

§. 8. σίτου] σίτον καὶ τοῦ ἵππου Ald. | ἃ δυνάμει μὲν] ἃ om. A. |
εἰς] εἰς A.

§. 9. πρότερα τῷ χρόνῳ] τῷ χρ. πρ. ET Ald. | τὸ ἐνεργείᾳ] τὸ om.
A. | ὑπὸ ἐνεργείᾳ ὄντος] ὑπὸ ἐνεργείας ὄντος E Ald., om. A. | ἐνεργείᾳ]
ἐνέργεια T.

§. 10. ἅπαν] πᾶν A. | τινός τι] τινός τε Sylb. Et vetus quidem inter-
pres vocem τε non exprimit versione sua.

§. 12. καὶ τῷ ὅλως κινουμένου κενεῖσθαι τι] om. T.

- καὶ ταύτῃ γε δῆλον ὅτι ἡ ἐνέργεια καὶ οὕτω προτέρα τῆς δυνάμεως
 14 κατὰ γένεσιν καὶ χρόνον. ἀλλὰ μὴν καὶ οὐαία γε, πρῶτον μὲν ὅτι τὰ
 τῇ γενέσει ὕστερα τῷ εἶδει καὶ τῇ οὐσίᾳ πρότερα, οἷον ἀνὴρ παιδὸς
 15 καὶ ἄνθρωπος σπέρματος· τὸ μὲν γὰρ ἤδη ἔχει τὸ εἶδος, τὸ δ' ἔ. καὶ
 ὅτι ἅπαν ἐπ' ἀρχὴν βαδίζει τὸ γιγνόμενον καὶ τέλος· ἀρχὴ γὰρ τὸ ἄ ἔνεκα,
 τοῦ τέλους δ' ἔνεκα ἡ γένεσις. τέλος δ' ἡ ἐνέργεια, καὶ τούτω χάριν ἡ
 16 δύναμις λαμβάνεται· ἂ γὰρ ἵνα ὅψιν ἔχουσιν ὀρώσι τὰ ζῶα, ἀλλ' ὅπως
 ὀρώσιν ὅψιν ἔχουσιν· ὁμοίως δὲ καὶ οἰκοδομικὴν ἵνα οἰκοδομῶσι, καὶ τὴν
 θεωρητικὴν ἵνα θεωρῶσιν· ἀλλ' ἂ θεωρῶσιν ἵνα θεωρητικὴν ἔχουσιν, εἰ μὴ οἱ
 μελετῶντες· οὗτοι δ' οὐχὶ θεωροῦσιν ἀλλ' ἡ ὥδι ἡ ὅτι ἔθιν δέονται
 17 θεωρεῖν. εἴη ἡ ὕλη ἐστὶ δυνάμει, ὅτι ἔλθοι ἂν εἰς τὸ εἶδος· ὕταν δέ
 γ' ἐνεργείᾳ ἢ, τότε ἐν τῷ εἶδει ἐστίν. ὁμοίως δὲ καὶ ἐπὶ τῶν ἄλλων καὶ
 18 ὧν κίνησις τὸ τέλος. διὸ ὥσπερ οἱ διδάσκοντες ἐνεργῶντα ἐπιδειξάντες
 19 οἴονται τὸ τέλος ἀποδεδωκέναι, καὶ ἡ φύσις ὁμοίως. εἰ γὰρ μὴ οὕτω 18
 γίγνεται, ὁ Παύσωνος ἔσται Ἑρμῆς· ἀδελφὸς γὰρ καὶ ἡ ἐπιστήμη εἰ ἔσται
 ἡ ἔξω, ὥσπερ κἀκείνος· τὸ γὰρ ἔργον τέλος, ἡ δὲ ἐνέργεια τὸ ἔργον.
 20 διὸ καὶ τῷτομα ἐνέργεια λέγεται κατὰ τὸ ἔργον, καὶ συντείνει πρὸς τὴν
 21 ἐντελέχειαν. ἐπεὶ δ' ἐστὶ τῶν μὲν ἔσχατον ἡ χρῆσις, οἷον ὄψεως ἡ ὄρασιν,
 καὶ ἔθιν γίγνεται παρὰ ταύτην ἕτερον ἀπὸ τῆς ὄψεως ἔργον, ἀπ' ἐνίων
 δὲ γίγνεται τι, οἷον ἀπὸ τῆς οἰκοδομικῆς οἰκία παρὰ τὴν οἰκοδόμησιν,
 ὁμοίως ἔθιν ἤττον ἔνθα μὲν τέλος ἔνθα δὲ μᾶλλον τέλος τῆς δυνάμεως
 22 ἐστίν. ἡ γὰρ οἰκοδόμησις ἐν τῷ οἰκοδομουμένῳ, καὶ ἅμα γίγνεται καὶ
 23 ἐστὶ τῇ οἰκίᾳ. ὅσων μὲν οὖν ἕτερόν τι ἐστὶ παρὰ τὴν χρῆσιν τὸ γιγνό-
 μενον, τούτων μὲν ἡ ἐνέργεια ἐν τῷ ποιημένῳ ἐστίν, οἷον ἡ τε οἰκοδόμησις
 ἐν τῷ οἰκοδομουμένῳ καὶ ἡ ὕφανσις ἐν τῷ ὕφαινομένῳ, ὁμοίως δὲ καὶ

§. 14. πρῶτον μὲν] πρῶτον μὲν οὖν Ald. | τὰ τῇ] ταύτῃ T.

§. 15. τὸ οἶ] ὅτι A.

§. 16. ὀρώσι τὰ ζῶα] τὰ ζῶα ὀρώσιν T. | ἵνα θεωρητικὴν] θεωρη-
 τικὴν om. A. | ἐχὶ θεωρῶσιν ἀλλ' ἢ] ἐχ ἢ θεωρῶσιν ἀλλ' ἢ ET, οὐχὶ θεω-
 ρῶσιν ἀλλ' ἢ Vet. | ἡ ὅτι] ἡ om. A.

§. 17. δέ γ' γ' om. ET.

§. 18. διὸ — οἴονται τὸ τέλος] om. E.

§. 19. γίγνεται] γίνηται Alex. 783, a, 52. 34. | Παύσωνος] πάσωνος
 Fb Alex. et Commentator codicis reg., πάσωνος T A Ald. Bess. et codices Fon-
 secæ. | ἔσται Ἑρμῆς] ἐρμῆς ἔσται E Ald., ἐρμησεται T. | γὰρ καὶ] καὶ om.
 A Ald.

§. 20. ἐνέργεια λέγεται] λέγεται ἐνέργεια A Ald.

§. 21. ἔσχατον] ἐσχατών A. | ἡ ὄρασις] ἡ om. E, ὄρασιν sine ἡ T.
 ἔργον] om. A. | ἀπ' ἐνίων] ἐπ' ἐνίων E Ald.

ἐπὶ τῶν ἄλλων, καὶ ὅλως ἡ κίνησις ἐν τῷ κινουμένῳ· ὅσων δὲ μὴ ἐστὶν 24
 ἄλλο τι ἔργον παρὰ τὴν ἐνέργειαν, ἐν αὐτοῖς ὑπάρχει ἡ ἐνέργεια, οἷον
 ἢ ὄρασις ἐν τῷ ὁρῶντι καὶ ἡ θεωρία ἐν τῷ θεωροῦντι καὶ ἡ ζωὴ ἐν 25
 τῇ ψυχῇ. διὸ καὶ ἡ εὐδαιμονία· ζωὴ γὰρ ποιά τις ἐστίν. ὥστε φανερόν 25
 ὅτι ἡ οὐσία καὶ τὸ εἶδος ἐνέργειά ἐστιν. κατὰ τε δὴ τοῦτον τὸν λόγον 26
 φανερόν ὅτι πρότερον τῇ ἐσίᾳ ἐνέργεια δυνάμει· καὶ ὥσπερ εἵπομεν, τῷ
 χρόνῳ αἰὲν προλαμβάνει ἐνέργεια ἐτέρα πρὸ ἐτέρας ἕως τῆς τοῦ αἰ- 27
 κινῆντος πρώτης. ἀλλὰ μὴν καὶ κυριωτέρως· τὰ μὲν γὰρ αἰδία πρὸ- 27
 τερα τῇ οὐσίᾳ τῶν φθαρτῶν, ἐστὶ δ' οὐθὲν δυνάμει αἰδίων. λόγος δὲ 28
 ὁδε. πᾶσα δύναμις ἅμα τῆς ἀντιφάσεώς ἐστιν· τὸ μὲν γὰρ μὴ δυνατόν 28
 ὑπάρχειν οὐκ ἂν ὑπάρξειεν ἔθεν, τὸ δυνατόν δὲ πᾶν ἐνδέχεται μὴ ἐνερ- 29
 γεῖν. τὸ ἄρα δυνατόν εἶναι ἐνδέχεται καὶ εἶναι καὶ μὴ εἶναι· τὸ αὐτὸ 29
 ἄρα δυνατόν καὶ εἶναι καὶ μὴ εἶναι. τὸ δὲ δυνατόν μὴ εἶναι ἐνδέχεται 30
 μὴ εἶναι· τὸ δ' ἐνδεχόμενον μὴ εἶναι φθαρτόν, ἢ ἀπλῶς, ἢ τῷτο αὐτὸ ὃ 31
 λέγεται ἐνδέχσθαι μὴ εἶναι, ἢ κατὰ τόπον ἢ κατὰ ποσὸν ἢ ποιόν· ἀπλῶς 31
 δὲ τὸ κατ' ἐσίαν. ἔθεν ἄρα τῶν ἀφθάρτων ἀπλῶς δυνάμει ἐστὶν ὃν 31
 ἀπλῶς· κατὰ τι δ' ἔθεν κωλύει, οἷον ποιόν ἢ ποῦ· ἐνεργεῖα ἄρα πάντα. 32
 ἔθεν τῶν ἐξ ἀνάγκης ὄντων, καίτοι ταῦτα πρῶτα· εἰ γὰρ ταῦτα μὴ ἦν, 32
 ἔθεν ἂν ἦν. ἔθεν δὲ κίνησις, εἰ τίς ἐστὶν αἰδίων. ἔδ' εἰ τι κινούμενον αἰδίων, 33
 ἔκ ἔστι κατὰ δύναμιν κινούμενον ἀλλ' ἢ πόθεν ποῖ· τότε δ' ὕλην ἔθεν κωλύει 34
 ὑπάρχειν. διὸ αἰὲν ἐνεργεῖ ἥλιος καὶ ἄστρα καὶ ὅλος ὁ ἕραρός, καὶ οὐ 34
 φοβερὸν μὴ ποτε στῇ, ὃ φοβερὸν οἱ περὶ φύσεως. οὐδὲ κάμνει τοῦτο 35
 δρῶντα· οὐ γὰρ περὶ τὴν δύναμιν τῆς ἀντιφάσεως αὐτοῖς, οἷον τοῖς
 φθαρτοῖς, ἡ κίνησις, ὥς ἐπιπόρον εἶναι τὴν συνέχειαν τῆς κινήσεως· ἡ

§. 24. ἡ ἐνέργεια] ἡ δ' ἐνέργεια Ab.

§. 25. ἐνέργειά ἐστι] ἐνέργειά τις ἐστι T Ald. Vet.

§. 26. ἕως τῆς τῷ] ἕως τῆς τῷ χρόνῳ T.

§. 28. ὑπάρξειεν] ὑπάρξῃ ἐν Ab.

§. 29. τὸ ἄρα] ἐν παρὰ T. | καὶ εἶναι] καὶ om. Ab. | τὸ αὐτὸ] τῷτο T.

§. 30. κατὰ ποσόν] κατὰ τὸ ποσόν Ab Ald. | ἡ ποιόν] ἡ κατὰ τὸ ποιόν T Ald.

§. 31. ἀφθάρτων] φθαρτῶν ET. | ἐστὶν ὃν] ὃν om. Ab. | κατὰ] om. ET Vet. | πάντα] ταῦτα Ab.

§. 32. ταῦτα μὴ] αὐτὰ μὴ AbFb.

§. 33. εἰ τίς] ἦτις Ald. | ἀλλ' ἢ] ἀλλ' ἢ Ab. | ποῖ] πῇ Ald., ἡ πῇ Sylb. | τῷτο] τῷτο Ab.

§. 34. ἥλιος] ὁ ἥλιος Ald. | ὅλος] ὅλως T.

§. 35. περὶ] ὑπὲρ E, κατὰ T, εἶναι γρ. E, εἶναι περὶ Ald. | καὶ δύναμις] καὶ δυνάμει E. | ὅσα] om. ET Vet. | ἔκ] ἔδ' Fb Alex. 784, a, 52. | ἐνέργεια] ἐνεργεῖα ET Ald. Bess. Vet. | αἰτία τότε] αἰτιατὸ T.

- 4 νατον· συμβήσεται δέ γε, τὸ γὰρ μετρεῖσθαι ἀδύνατον. οὐ γὰρ δὴ ἐσι
ταυτὸ τὸ τε ψεῦδος καὶ τὸ ἀδύνατον· τὸ γὰρ σε ἐστίναι νῦν ψεῦδος 180^b
5 μὲν, οὐκ ἀδύνατον δέ. ἅμα δὲ διήλον καὶ ὅτι, εἰ τῷ *A* ὅτος ἀνάγκη
τὸ *B* εἶναι, καὶ δυνατὸν ὅτος τῷ εἶναι *A* καὶ τὸ *B* ἀνάγκη εἶναι δυ-
νατόν· εἰ γὰρ μὴ ἀνάγκη δυνατὸν εἶναι, οὐθὲν κωλύει μὴ εἶναι δυνατὸν
6 εἶναι. ἔστω δὴ τὸ *A* δυνατόν. οὐκοῦν ὅτε τὸ *A* δυνατὸν εἴη εἶναι, εἰ
τεθείη τὸ *AB*, οὐθὲν ἀδύνατον εἶναι συνέβαιεν· τὸ δέ γε *B* ἀνάγκη
7 εἶναι. ἀλλ' ἦν ἀδύνατον. ἔστω δὴ ἀδύνατον. εἰ δὴ ἀδύνατον ἀνάγκη
εἶναι τὸ *A*, ἀνάγκη καὶ τὸ *B* εἶναι. ἀλλ' ἦν ἄρα τὸ *A* δυνατόν· καὶ
τὸ *B* ἄρα. ἂν ἄρα ἢ τὸ *A* δυνατόν, καὶ τὸ *B* ἔξει δυνατόν, εἴ περ
8 ἔτως εἶχον ὥστε τοῦ *A* ὅτος ἀνάγκη εἶναι τὸ *B*. ἐὰν δὲ ἔτως ἐχόν-
των τοῦ *AB* μὴ ἢ δυνατὸν τὸ *B* ἔτως, οὐδὲ τὸ *AB* ἔξει ὡς ἐτέθη·
καὶ εἰ τῷ *A* δυνατὸν ὅτος ἀνάγκη τὸ *B* δυνατὸν εἶναι, εἰ ἔστι τὸ *A*,
9 ἀνάγκη εἶναι καὶ τὸ *B*. τὸ γὰρ δυνατὸν εἶναι ἐξ ἀνάγκης τὸ *B* εἶναι,
εἰ τὸ *A* δυνατόν, τοῦτο σημαίνει, ἐὰν ἢ τὸ *A* καὶ ὅτε καὶ ὡς ἦν δυνα-
τὸν εἶναι, κακέειρο τότε καὶ ἔτως εἶναι ἀναγκαῖον.

C a p. 5.

- 1 Ἀπασῶν δὲ τῶν δυνάμεων ἐσῶν τῶν μὲν συγγενῶν οἷον τῶν αἰσθή-
σεων, τῶν δὲ ἐθεῖ οἷον τῆς τοῦ αὐλεῖν, τῶν δὲ μαθήσει οἷον τῆς τῶν
τεχνῶν, τὰς μὲν ἀνάγκη προεπεργήσαντας ἔχειν ὅσαι ἐθεῖ καὶ λόγῳ, τὰς
2 δὲ μὴ τοιαύτας καὶ τὰς ἐπὶ τῷ πάσχειν ἔκ ἀνάγκης. ἐπεὶ δὲ τὸ δυνα- 1013:
τὸν τί δυνατόν καὶ ποτὲ καὶ πῶς καὶ ὅσα ἄλλα ἀνάγκη προσεῖναι ἐν
τῷ διορισμῷ, καὶ τὰ μὲν κατὰ λόγον δύναται κινεῖν καὶ αἱ δυνάμεις
αὐτῶν μετὰ λόγον, τὰ δ' ἄλογα καὶ αἱ δυνάμεις ἄλογοι, κακέιναι μὲν

§. 4. δὴ] add. ET. | τὸ τε] τε om. ET.

§. 5. καὶ ὅτι] ὅτι καὶ T, καὶ om. Alex. 779, b, 46. | εἰ] ἢ Fb, om. T. |
ἀνάγκη] ἀνάγκη καὶ Alex. | εἶναι *A*] εἶναι τὸ *a* T, *a* εἶναι Ald.

§. 6. εἰ τεθείη] εἴτε θεῖη Ald. | τὸ *AB*] τὸ *a* Ald. Bess., om. Vet.

§. 7. ἔστω δὴ — καὶ τὸ *B* ἄρα] om. Ab. | εἰ δὴ ἀδύνατον ἀνάγκη
εἶναι τὸ *A*, ἀνάγκη καὶ τὸ *B* εἶναι] hoc colon, transpositis inter se voci-
bus A et B ita vertit interpres vetus: vet si impossibile necesse esse B, et A ne-
cesse est. α | τὸ *A* δυνατόν] τὸ πρῶτον δυν. ET Vet. | *B* ἄρα] δεύτερον
omisso ἄρα ET Vet. | ἂν ἄρα ἢ] ἂν ἄρα ἢ Bekkeri operae. | εἶχον] εἶχεν T.

§. 8. δὴ] δι T | ἐχόντων τῶ] ἐχόντων τῶν Casaub. | μὴ ἢ δυνατόν
τὸ *B*] om. Ab. | ἀνάγκη τὸ] ἀνάγκη καὶ τὸ T Alex. 780, a, 23. | δυνατόν]
om. Alex. | καὶ τὸ] καὶ om. ET.

§. 9. ἢ τὸ *A*] ἢ τὸ *a* τὸ *a* Ab. | εἶναι] εἶναι ἦν Ab.

§. 2. τὸ δυνατόν] τὸ ἀδύνατον Ab.

ἀνάγκη ἐν ἐμφύχῳ εἶναι ταύτας δ' ἐν ἀμφοῖν, τὰς μὲν τοιαύτας δυνά- 3
 181 Br. μεις ἀνάγκη, ὅταν ὡς δύναται τὸ ποιητικὸν καὶ τὸ παθητικὸν πλησιά-
 ζωσι, τὸ μὲν ποιεῖν τὸ δὲ πάσχειν, ἐκείνας δ' οὐκ ἀνάγκη· αὐταὶ μὲν 4
 γὰρ πᾶσαι μία ἐνὸς ποιητικῆς, ἐκείναι δὲ τῶν ἐναντίων, ὥστε ἅμα ποιή-
 σει τὰναντία. τοῦτο δὲ ἀδύνατον. ἀνάγκη ἄρα ἑτερόν τι εἶναι τὸ κύ- 5
 ριον· λέγω δὲ τοῦτο ὄρεξιν ἢ προαίρεσιν. ὁποτέρου γὰρ ἂν ὀρέγεται 6
 κυρίως, τῷτο ποιήσει, ὅταν ὡς δύναται ὑπάρχῃ καὶ πλησιάζῃ τῷ παθη-
 τικῷ. ὥστε τὸ δυνατόν κατὰ λόγον ἅπαν ἀνάγκη, ὅταν ὀρέγεται, ἢ τ' 7
 ἔχει τὴν δύναμιν καὶ ὡς ἔχει, τῷτο ποιεῖν. ἔχει δὲ παρόντος τῷ παθη-
 τικοῦ καὶ ὡδὶ ἔχοντος ποιεῖν. εἰ δὲ μή, ποιεῖν οὐ δυνήσεται. τὸ γὰρ 8
 μηθενὸς τῶν ἔξω κωλύοντος προσδιορίζεσθαι ἕθεν ἔτι δεῖ· τὴν γὰρ δύ-
 ναμιν ἔχει ὡς ἐς δύναμει τοῦ ποιεῖν, ἔστι δ' οὐ πάντως ἀλλ' ἐχόντων
 πῶς, ἐν οἷς ἀπορισθῆσεται καὶ τὰ ἔξω κωλύοντα· ἀφαιρεῖται γὰρ ταῦτα
 τῶν ἐν τῷ διορισμῷ προσόντων ἕνια. διὸ ἕδὲ ἂν ἅμα βῆλῃται ἢ ἐπι- 9
 θυμῇ ποιεῖν δύο ἢ τὰναντία, οὐ ποιήσει· οὐ γὰρ ἕτως ἔχει αὐτῶν τὴν
 δύναμιν ἕδ' ἐς τῷ ἅμα ποιεῖν ἢ δύναμις, ἐπεὶ ὧν ἐστὶν ἕτως ποιήσει.

C a p. 6.

Ἐπεὶ δὲ περὶ τῆς κατὰ κίνησιν λεγομένης δυνάμεως εἴρηται, περὶ 1
 ἐνεργείας διορίσωμεν τί τέ ἐστὶν ἡ ἐνέργεια καὶ ποιόν τι. καὶ γὰρ τὸ 2
 δυνατόν ἅμα δῆλον ἔσται διαιρῆσιν, ὅτι ἢ μόνον τῷτο λέγομεν δυνατόν
 ὃ πέφυκε κινεῖν ἄλλο ἢ κινεῖσθαι ὑπ' ἄλλου, ἢ ἀπλῶς ἢ τρόπον τινά,
 ἀλλὰ καὶ ἐτέρως. διὸ ζητῶντες καὶ περὶ τούτων διήλθομεν. ἔστι δ' ἡ ἐνέρ- 3
 γεια τὸ ὑπάρχειν τὸ πρᾶγμα, μὴ οὕτως ὥσπερ λέγομεν δύναμει. λέγομεν 4

§. 3. τὰς μὲν] τὰς μὲν ἐν T. | δύνανται τὸ ποιητικὸν καὶ τὸ πα-
 θητικόν] δύνανται τὸ παθητ. καὶ τὸ ποιητ. ET Vet.

§. 5. λέγω δὲ τῷτο] λέγω δ' εἴτε Ab, »dico autem sive appetitum, sive electionem« Bess.

§. 6. πλησιάζῃ] πλησιάζει Ald. Deinde haec ὑπάρχῃ καὶ non agnoscere videtur versio Bessarionis.

§. 7. οὐ τ'] ὅτ' Ab, οὐ ET.

§. 8. δυνάμει τῷ] τῷ δυνάμει Ald., δύναμις τοῦ Alex. in paraphr. 780, b, 19. et Casaub. in marg., quod probat Brandisius; Bess.: »potentiam enim habet, ut ejus, quod est potestate faciendi.«

§. 9. ἢ] καὶ T. | ἐπιθυμῇ] ἐπιθυμῶν Ab. | αὐτῶν τὴν] αὐτῶν ἅμα τὴν Ald. | ἔστι τῷ ἅμα] ἔστιν ἅμα τῷ ἅμα Ab.

§. 1. κίνησιν] δύναμιν T.

§. 2. λέγομεν δυνατόν] δυνατόν om. Ab.

§. 3. ἔστι δ' ἡ ἐνέργεια] Bess.: »est autem actu rem existere non ita quemadmodum dicimus potestate quasi legerit ἔστι δὲ τὸ ἐνεργεῖν ὑπάρχειν κατὰ.

§. 4. ὅλη] διαμέτρῳ Fb Alex. 781, a, 1. | ὅτε] ὅτε Ald. | καὶ τόν] τόν

- δὲ δυνάμει οἷον ἐν τῷ ξύλῳ Ἑρμῆν καὶ ἐν τῇ ὅλῃ τὴν ἡμίσειαν, ὅτι ἀφαι- 182^B
 ρεθεῖν ἄν, καὶ ἐπιστήμονα καὶ τὸν μὴ θεωρῶντα, ἂν δυνατὸς ἦ θεωρῆ-
 5 σαι· τὸ δ' ἐνεργεία. δῆλον δ' ἐπὶ τῶν καθ' ἕκαστα τῇ ἐπαγωγῇ ὁ βε-
 λόμεθα λέγειν, καὶ οὐδ' ἐπὶ παντὸς ὅρον ζητεῖν ἀλλὰ καὶ τὸ ἀνάλογον
 συννοεῖν, ὅτι ὡς τὸ οἰκοδομοῦν πρὸς τὸ οἰκοδομικόν, καὶ τὸ ἐργηγορὸς 1015
 πρὸς τὸ καθευδόν, καὶ τὸ ὀρῶν πρὸς τὸ μύον μὲν ὅψιν δὲ ἔχον, καὶ τὸ
 ἀποκεκρυμένον ἐκ τῆς ὕλης πρὸς τὴν ὕλην, καὶ τὸ ἀπειργασμένον πρὸς τὸ
 6 ἀνέργαστον. ταύτης δὲ τῆς διαφορᾶς θατέρον μόνιον ἔστω ἡ ἐνέργεια
 7 ἀφωρισμένη, θατέρῳ δὲ τὸ δυνατόν. λέγεται δὲ ἐνεργεία οὐ πάντα
 ὁμοίως, ἀλλ' ἢ τὸ ἀνύλογον, ὡς τῆτο ἐν τούτῳ ἢ πρὸς τῆτο, τὸ δ' ἐν
 τῷδε ἢ πρὸς τόδε· τὰ μὲν γὰρ ὡς κίνησις πρὸς δύναμιν, τὰ δ' ὡς ἐσία
 8 πρὸς τινα ὕλην. ἄλλως δὲ καὶ τὸ ἄπειρον καὶ τὸ κενὸν καὶ ὅσα τοι-
 αῦτα, λέγεται δυνάμει καὶ ἐνεργεία πολλοῖς τῶν ὄντων, οἷον τῷ ὀρῶντι
 9 καὶ βαδίζοντι καὶ ὀρῶμένῳ. ταῦτα μὲν γὰρ ἐνδέχεται καὶ ἀπλῶς ἀλη-
 θεύεσθαι ποτε· τὸ μὲν γὰρ ὀρῶμενον ὅτι ὀρᾷται, τὸ δὲ ὅτι ὀρᾶσθαι
 δυνατόν· τὸ δ' ἄπειρον ἐχ' ἑτῶ δυνάμει ἐστὶν ὡς ἐνεργεία ἐσόμενον χωρι-
 10 στόν, ἀλλὰ γνώσει. τῷ γὰρ μὴ ὑπολείπειν τὴν διαιρέσιν ἀποδίδωσι τὸ
 εἶναι δυνάμει ταύτην τὴν ἐνέργειαν, τῷ δὲ χωρίζεσθαι οὐ.
 11 Ἐπεὶ δὲ τῶν πράξεων ὧν ἐστὶ πέρασ οὐδεμία τέλος ἀλλὰ τῶν περὶ
 τὸ τέλος, οἷον τοῦ ἰσχυαίνειν ἢ ἰσχυασία αὐτό, αὐτὰ δὲ ὅταν ἰσχυαίῃ
 οὕτως ἐστὶν ἐν κινήσει, μὴ ὑπάρχοντα ὧν ἕνεκα ἢ κίνησις, οὐκ ἔστι
 ταῦτα πράξεις ἢ οὐ τελεία γε· οὐ γὰρ τέλος, ἀλλ' ἐκείνῃ ἐνυπάρχει τὸ 183^B
 12 τέλος καὶ ἡ πράξις. οἷον ὀρεῖ, ἀλλὰ καὶ φρονεῖ καὶ ποιεῖ καὶ νεότηκεν·

θεωρῶντα καὶ τὸν E. | ἂν δυνατὸς] ἂν ἀδύνατος Ald. | ἢ] om. ET. | τὸ δ']
 τόδε Ald.

§. 5. ἀλλὰ καὶ] καὶ om. Ald. | ἀνάλογον] ἀναλογεῖν T. | ὅτι ὡς]
 ὅτι om. Ab.

§. 6. ταύτης — θατέρον μόνιον] ἔτι τέ τι καὶ ταύτης τῆς διαφορᾶς
 θατέρῳ μορίῳ ET. Etiam latini interpretes hunc locum ita vertunt, ut θατέρῳ
 μορίῳ legisse eos appareat. | ἔσω] ἔσαι Ab. | θατέρῳ] θατέρον Fb.

§. 7. ἐνεργεία] ἐνέργεια Ab. | ἀλλ' ἢ τὸ] ἀλλ' ἢ τῷ Fb Alex. 781,
 a, 31. | τὸ δ' ἐν τῷδε] τόδε ἐν τῷδε Bessario, qui totum colon ita interpre-
 tatur «ut hoc in hoc aut ad hoc, ita illud in illo aut ad illud.» | ὡς οὐσία]
 ὡς om. T.

§. 8. δὲ καὶ] καὶ add. ET Vet. | τὸ κενόν] τὸ add. Ab Fb.

§. 9. ταῦτα] εἰ ταῦτα Ab. | ἀληθεύεσθαι] καὶ ἀληθ. T Ald. | τὸ
 μὲν γὰρ] γὰρ om. T.

§. 10. τῷ γὰρ] τὸ γὰρ Tab Ald. | ὑπολείπειν] ὑπολείπειν Ab Ald.

§. 11. ἐπεὶ — ἐκείνην δὲ κίνησιν §. 16.] om. ET Vet. Bess. Etiam
 Alex. 781, a, 47.: «τοῦτο τὸ κεφάλαιον ἐν πολλοῖς λείπει.»

ἀλλ' ὃ μανθάνει καὶ μεμάθηκεν, ὑδ' ὑγιαίνεται καὶ ὑγιάσται. εὖ ζῇ καὶ
 εὖ ἔζηκεν· ἀλλὰ καὶ εὐδαιμονεῖ καὶ εὐδαιμόνηκεν. εἰ δὲ μή, ἔδει ἂν 13
 ποτε παύεσθαι, ὥσπερ ὅταν ἰσχυρίην. τῶν δ' ὅ, ἀλλὰ ζῇ καὶ ἔζηκεν.
 τέτων δὴ τὰς μὲν κινήσεις λέγειν, τὰς δ' ἐνεργείας. πᾶσα γὰρ κίνησις 14
 ἀτελής, ἰσχυρασία, μάθησις, βάδισις, οἰκοδόμησις· αὐταὶ δὲ κινήσεις, καὶ
 ἀτελεῖς γε. οὐ γὰρ ἅμα βαδίζει καὶ βεβάδικεν, ὑδ' οἰκοδομεῖ καὶ ὠκοδό- 15
 μηκεν, ὑδὲ γίγνεται καὶ γέγονεν, ἢ κινεῖται καὶ κενήνηκεν· ἀλλ' ἕτερον
 καὶ κινεῖ καὶ κινεῖται. εἴωρακε δὲ καὶ ὀρεῖ ἅμα τὸ αὐτό, καὶ νοεῖ καὶ
 νοεῖται. τὴν μὲν ἔν τοιαύτην ἐνέργειαν λέγω, ἐκείνην δὲ κίνησιν. τὸ 16
 μὲν οὖν ἐνεργεῖα τί τέ ἐστι καὶ ποῖον, ἐκ τέτων καὶ τῶν τοιούτων δηλον
 ἡμῖν ἔστω.

Cap. 7.

1049* Πότε δὲ δυνάμει ἐστὶν ἕκαστον καὶ πότε ὅ, διοριστέον· ὃ γὰρ 1
 ὁποτεῦν. οἷον ἢ γῇ ἄρ' ἐστὶν ἄνθρωπος δυνάμει ἢ ὅ; ἀλλὰ μᾶλλον ὅταν 2
 ἤδη γένηται σπέρμα, καὶ οὐδὲ τότε ἴσως. ὥσπερ ἔν ὑδὲ ὑπὸ ἰατρικῆς 3
 ἅπαν ἂν ὑγιασθεῖν ὑδ' ἀπὸ τύχης, ἀλλ' ἔστι τι ὃ δυνατόν ἐστι, καὶ
 τοῦτ' ἐστὶν ὑγιαίνειν δυνάμει. ὅρος δὲ τοῦ μὲν ἀπὸ διανοίας ἐντελεχείας 4
 γιγνομένης ἐκ τῆς δυνάμει ὄντος, ὅταν βεληθέντος γίγνηται μηθενὸς κωλύ-
 οντος τῶν ἐκτός, ἐκεῖ δ' ἐν τῷ ὑγιαζομένῳ, ὅταν μηθὲν κωλύει τῶν ἐν 5
 αὐτῷ. ὁμοίως δὲ δυνάμει καὶ οἰκία, εἰ μηθὲν κωλύει τῶν ἐν τούτῳ
 καὶ τῇ ὕλῃ τοῦ γίγνεσθαι οἰκίαν, οὐδ' ἔστιν ὃ δεῖ προσγεγέσθαι ἢ ἀπο- 6
 184 Br. γενέσθαι ἢ μεταβαλεῖν, τῷτο δυνάμει οἰκία. καὶ ἐπὶ τῶν ἄλλων ὡσαύτως,
 ὅσων ἔξωθεν ἢ ἀρχὴ τῆς γενέσεως, καὶ ὅσων δὴ ἐν αὐτῷ τῷ ἔχοντι,
 ὅσα μηθενὸς τῶν ἔξωθεν ἐμποδιζοντος ἔσται δι' αὐτῶν. οἷον τὸ σπέρμα
 ἔπω· δεῖ γὰρ ἐν ἄλλῳ καὶ μεταβάλλειν. ὅταν δ' ἤδη διὰ τῆς αὐτοῦ 7

§. 14. τέτων δὴ — ἐκείνην δὲ κίνησιν §. 16.] haec expungit Ab.

§. 15. ὠκοδόμηκεν] ὠκοδόμησιν Ab. | κενήνηκεν] κενήνεται Ab. | κινεῖται] κενήνηκεν Ab.

§. 16. ἐνεργεῖα] ἐνέργεια T, ἐνεργεῖν Ab. | ἔσω] ἔσαι ET Vet., ἐστὶν Alex. 781, b, 16.

§. 1. δέ] om. T.

§. 2. ἄνθρωπος δυνάμει] δυνάμει ἄνθρωπος ET Ald. | τότε] τότε πῶς T, τοῦτο πῶς E, τῷτο γρ. B, τῷ τόπῳ Ald., τῷτο ἀπλῶς (hoc simpliciter) Vet., hoc adhuc Bess.

§. 3. ἂν] δὴ Ab.

§. 4. ἀπὸ διανοίας] ὑπὸ διαν. Ald. | κωλύει τῶν] κωλ. τῷ E.

§. 5. εἰ μηθὲν — οἰκίαν] om. Ab. | τῶν ἐν τούτῳ] τῶν om. T.

§. 6. ἐν ἄλλῳ καὶ] ἐν ἄλλῳ εἶναι καὶ (vin alio esse etc) Bess. | μεταβάλλειν] μεταβαλεῖν E.

§. 7. ὅταν δ'] δ' om. T. | τῆς αὐτοῦ] τῆς αὐτῆς Ald. | ἐκεῖνο] ἐκεῖνα E.

- ἀρχῆς ἢ τοιούτων, ἥδη τὰτο δυνάμει· ἐκεῖνο δὲ ἐτέρας ἀρχῆς δεῖται. ὥσπερ
 8 ἢ γῇ οὐπὼ ἀνδριάς δυνάμει· μεταβάλλουσα γὰρ ἔσται χαλκός. εἴκοι δὲ
 ὁ λέγομεν εἶναι ἢ τόδε ἀλλ' ἐκείνινον, οἷον τὸ κιβώτιον ἢ ξύλον ἀλλὰ
 9 ξύλινον, ἡδὲ τὸ ξύλον γῇ ἀλλὰ γῆρινον. πάλιν ἢ γῇ εἰ ὕτως μὴ ἄλλο
 10 ἀλλ' ἐκείνινον, αἰεὶ ἐκεῖνο δυνάμει ἀπλῶς τὸ ὕστερόν ἐστιν. οἷον τὸ
 κιβώτιον ἢ γῆρινον ἡδὲ γῇ, ἀλλὰ ξύλινον· τῷτο γὰρ δυνάμει κιβώτιον καὶ
 11 ὕλη κιβωτίῳ αὐτῇ, ἀπλῶς μὲν τῷ ἀπλῶς, ταδὶ δὲ τοδὶ τὸ ξύλον. εἰ δὲ
 τί ἐστί πρῶτον, ὁ μηκέτι κατ' ἄλλον λέγεται ἐκείνινον, τοῦτο πρῶτη
 ὕλη· οἷον εἰ ἢ γῇ ἀερίνη, ὁ δ' ἀῆρ μὴ πῦρ ἀλλὰ πύριος, τὸ πῦρ ὕλη
 12 πρῶτη ὡς τόδε τι καὶ ὑσία. τέτω γὰρ διαφέρει τὸ καθόλου καὶ τὸ
 13 ὑποκείμενον τῷ εἶναι τόδε τι ἢ μὴ εἶναι. οἷον τοῖς πάθεσι τὸ ὑποκει-
 μενον ἄνθρωπος καὶ σῶμα καὶ ψυχὴ, πάθος δὲ τὸ μουσικόν καὶ λευκόν.
 14 λέγεται δὲ τῆς μουσικῆς ἐγγενομένης ἐκεῖνο ἢ μουσικὴ ἀλλὰ μουσικόν, καὶ
 οὐ λευκότης ὁ ἄνθρωπος ἀλλὰ λευκόν, οὐδὲ βάδις ἢ κίνησις ἀλλὰ
 15 βαδίζον ἢ κινούμενον, ὡς τὸ ἐκείνινον. ὅσα μὲν οὖν οὕτω, τὸ ἔσχατον
 οὐσία· ὅσα δὲ μὴ οὕτως ἀλλ' εἰδός τι καὶ τόδε τι τὸ κατηγορούμενον,
 16 τὸ ἔσχατον ὕλη καὶ ὑσία ὑλική· καὶ ὀρθῶς δὴ συμβαίνει τὸ ἐκείνινον 1049
 λέγεσθαι κατὰ τὴν ὕλην καὶ τὰ πάθη· ἀμφω γὰρ ἀόριστα. πότε μὲν 185 B.
 οὖν λεκτέον δυνάμει καὶ πότε οὐ, εἴρηται.

Cap. 8.

- 1 Ἐπεὶ δὲ τὸ πρότερον διώρισταί ποσαχῶς λέγεται, φανερόν ὅτι πρό-
 2 τερον ἐνέργεια δυνάμειος ἐστιν. λέγω δὲ δυνάμειος οὐ μόνον τῆς ὀρι-
 σμένης ἢ λέγεται ἀρχὴ μεταβλητικὴ ἐν ἄλλῳ ἢ ἄλλο, ἀλλ' ὅλως πάσης

§. 8. γῇ] ἢ γῇ T.

§. 9. ἀλλ' ἐκείνινον αἰεὶ] om. A. | αἰεὶ ἐκεῖνο δυνάμει] om. γρ. E, δυνάμει om. A. Alex. 782, a, 3., αἰεὶ ἐκεῖνο δὲ δυνάμει E | τὸ ὕστερόν] ὁ τὸ προτεχὲς καὶ τελευταῖον γρ. E, ὁ ὕστερόν (»quod posterius est») Vet.

§. 10. τῷ ἀπλῶς] τῷ ἀπλῶ T. | τοδὶ] ταδὶ T. | τὸ] add. EA.

§. 11. πρῶτον] τὸ πρῶτον T. | κατ' ἄλλον] κατ' ἄλλο A. Ald. Alex. 782, a, 8. Bess. et margo E, qui γρ. κατ' ἄλλο ἀλλ' ἐκεῖνο αὐτὸ δηλονότι. | ἐκείνινον] ἐκεῖνο ὃν A. | ὡς] οὐ T, εἰ δὲ A. | καὶ] om. ET A. Alex. Vet. | ὑσία] ὅσα ET Alex. 782, a, 10. Vet.

§. 12. τῷ εἶναι] εἶναι om. E, τὸ καὶ omisso εἶναι T, τῷ εἶναι καὶ Ald.

§. 14. ἐγγενομένης] ἐγγενομένης E. | ἐκεῖνο] ἐκεῖνον A. | ἢ κίνησις] ἢ κίνησις T, οὐδὲ κίνησις A. | ὡς τὸ] ὡς A.

§. 16. λέγεσθαι] ἢ λέγεσθαι Ald.

§. 1. πρότερον] πρῶτον T. | ποσαχῶς] ὁσαχῶς ET Ald. | ὕτι] ὅτι τὸ T.

§. 2. ἀρχῇ] om. T.

ἀρχῆς κινητικῆς ἢ στατικῆς. καὶ γὰρ ἡ φύσις ἐν ταύτῃ γίγνεται· ἐν 3
ταύτῃ γὰρ γένει τῇ δυνάμει· ἀρχὴ γὰρ κινητικὴ, ἀλλ' οὐκ ἐν ἄλλῃ ἀλλ'
ἐν αὐτῇ ἢ αὐτό. πάσης δὲ τῆς τοιαύτης προτιμῶν ἐστὶν ἡ ἐνέργεια καὶ 4
λόγῳ καὶ τῇ ὑσίᾳ· χρόνῳ δ' ἐστὶ μὲν ὥς, ἐστὶ δ' ὡς ἄ. τῷ λόγῳ μὲν 5
ἐν ὅτι προτιμῶν, δῆλον· τῷ γὰρ ἐνδέχασθαι ἐνεργῆσαι δυνατόν ἐστι τὸ
πρώτως δυνατόν, οἷον λέγω οἰκοδομικόν τὸ δυνάμενον οἰκοδομεῖν, καὶ
ὁρατικόν τὸ ὁρᾶν, καὶ ὁρατὸν τὸ δυνατόν ὁρᾶσθαι. ὁ δ' αὐτὸς λόγος 6
καὶ ἐπὶ τῶν ἄλλων, ὥστ' ἀνάγκη τὸν λόγον προὑπάρχειν καὶ τὴν γνῶσιν
τῆς γνώσεως. τῷ δὲ χρόνῳ πρότερον τὸ τῷ εἶδει τὸ αὐτὸ ἐνεργῶν πρό- 7
τερον, ἀριθμῷ δ' ἄ. λέγω δὲ τῷτο ὅτι τῷδε μὲν τῷ ἀνθρώπῳ τῷ ἤδη 8
ὄντος κατ' ἐνέργειαν καὶ τῷ σίτε καὶ τῷ ὀρώντος πρότερον τῷ χρόνῳ
ἢ ἔλῃ καὶ τὸ σπέρμα καὶ τὸ ὁρατικόν, ἃ δυνάμει μὲν ἐστὶν ἄνθρωπος
καὶ σίτος καὶ ὀρῶν, ἐνεργείᾳ δ' ἔπω. ἀλλὰ τέτων πρότερα τῷ χρόνῳ 9
ἕτερα ὄντα ἐνεργείᾳ, ἐξ ὧν ταῦτα ἐγένετο· αἰεὶ γὰρ ἐκ τῷ δυνάμει ὄντος
γίγνεται τὸ ἐνεργείᾳ ὃν ὑπὸ ἐνεργείᾳ ὄντος, οἷον ἄνθρωπος ἐξ ἀνθρώπου,
μουσικὸς ὑπὸ μουσικῷ, αἰεὶ κινῶντός τις πρῶτον· τὸ δὲ κινῶν ἐνεργείᾳ ἤδη
186 Br. ἐστίν. εἴρηται δ' ἐν τοῖς περὶ τῆς ὑσίας λόγοις ὅτι ἅπαν τὸ γιγνόμενον 10
γίγνεται ἐκ τινός τι καὶ ὑπὸ τιτος, καὶ τῷτο τῷ εἶδει τὸ αὐτό. διὸ 11
καὶ δοκεῖ ἀδύνατον εἶναι οἰκοδόμον εἶναι μὴ οἰκοδομήσαντα μὴδὲν ἢ
κιθαριστὴν μὴδὲν κιθαρίσαντα· ὁ γὰρ μαρθάνων κιθαρίζειν κιθαρίζων
μαρθάνει κιθαρίζειν, ὁμοίως δὲ καὶ οἱ ἄλλοι. ὅθεν ὁ σοφιστικὸς ἔλεγχος 12
ἐρίγνεται ὅτι οὐκ ἔχων τις τὴν ἐπιστήμην ποιήσει ἢ ἡ ἐπιστήμη· ὁ γὰρ
μαρθάνων ἐκ ἔχει, ἀλλὰ διὰ τὸ τοῦ γιγνομένου γεγενῆσθαι τι καὶ τῷ
1050 α ὅλως κινουμένου κεινησθαι τι (δῆλον δ' ἐν τοῖς περὶ κινήσεως τῷτο)
καὶ τὸν μαρθάνοντα ἀνάγκη ἔχειν τι τῆς ἐπιστήμης ἴσως. ἀλλ' οὖν 13

§. 3. γίγνεται] γίγνεται δυνάμει E. Deinde γίγνεται ἐν ταύτῃ γὰρ om. A Alex. 782, a, 57.

§. 4. δῆ] δὲ T Sylb.

§. 5. τῷ γὰρ] τὸ γὰρ E Camot., τὸ γὰρ τῷ Sylb. | τὸ ὁρᾶν] τὸ δυνάμενον ὁρᾶν Ald.

§. 7. τὸ τῷ] ὡς τὸ τῷ A Ald.

§. 8. σίτου] σίτου καὶ τοῦ ἵππου Ald. | ἃ δυνάμει μὲν] ἃ om. A. | ἐστίν] ἔσται A.

§. 9. πρότερα τῷ χρόνῳ] τῷ χρ. πρ. ET Ald. | τὸ ἐνεργείᾳ] τὸ om. A. | ὑπὸ ἐνεργείᾳ ὄντος] ὑπὸ ἐνεργείας ὄντος E Ald., om. A. | ἐνεργείᾳ] ἐνέργεια T.

§. 10. ἅπαν] πᾶν A. | τινός τι] τινός τε Sylb. Et vetus quidem interpret vocem τε non exprimit versione sua.

§. 12. καὶ τῷ ὅλως κινουμένου κεινησθαι τι] om. T.

- καὶ ταύτῃ γε δῆλον ὅτι ἡ ἐνέργεια καὶ οὕτω προτέρα τῆς δυνάμεως
 14 κατὰ γένεσιν καὶ χρόνον. ἀλλὰ μὴν καὶ οὐσία γε, πρῶτον μὲν ὅτι τὰ
 τῇ γενέσει ὕστερα τῷ εἶδει καὶ τῇ οὐσίᾳ πρότερα, οἷον ἀνὴρ παιδὸς
 15 καὶ ἄνθρωπος σπέρματος· τὸ μὲν γὰρ ἥδη ἔχει τὸ εἶδος, τὸ δ' ᾧ. καὶ
 ὅτι ἅπαν ἐπ' ἀρχὴν βαδίζει τὸ γιγνόμενον καὶ τέλος· ἀρχὴ γὰρ τὸ ἕνεκα,
 τοῦ τέλους δ' ἕνεκα ἡ γένεσις. τέλος δ' ἡ ἐνέργεια, καὶ τοῦτε χάριν ἡ
 16 δύναμις λαμβάνεται· ἡ γὰρ ἵνα ὅψιν ἔχουσιν ὁρῶσι τὰ ζῶα, ἀλλ' ὅπως
 ὁρῶσιν ὅψιν ἔχουσιν· ὁμοίως δὲ καὶ οἰκοδομικὴν ἵνα οἰκοδομῶσι, καὶ τὴν
 θεωρητικὴν ἵνα θεωρῶσιν· ἀλλ' ἡ θεωρῶσιν ἵνα θεωρητικὴν ἔχουσιν, εἰ μὴ οἱ
 μελετῶντες· οὗτοι δ' οὐχὶ θεωροῦσιν ἀλλ' ἡ ὥδι ἡ ὅτι ἔθεν δέονται
 17 θεωρεῖν. ἔτι ἡ ὕλη ἐστὶ δυνάμει, ὅτι ἔλθοι ἂν εἰς τὸ εἶδος· ὅταν δέ
 γ' ἐνεργείᾳ ᾗ, τότε ἐν τῷ εἶδει ἐστίν. ὁμοίως δὲ καὶ ἐπὶ τῶν ἄλλων καὶ
 18 ὧν κίνησις τὸ τέλος. διὸ ὥσπερ οἱ διδάσκοντες ἐνεργῆντα ἐπιδειξάμενοι
 19 οἶονταί τὸ τέλος ἀποδεδωκέναι, καὶ ἡ φύσις ὁμοίως. εἰ γὰρ μὴ οὕτω
 γίγνεται, ὁ Παύσωρος ἔσται Ἑρμῆς· ἄδελος γὰρ καὶ ἡ ἐπιστήμη εἰ ἔσω
 ἢ ἔξω, ὥσπερ κἀκεῖνος· τὸ γὰρ ἔργον τέλος, ἡ δὲ ἐνέργεια τὸ ἔργον.
 20 διὸ καὶ τὸνομα ἐνέργεια λέγεται κατὰ τὸ ἔργον, καὶ συγγενεῖται πρὸς τὴν
 21 ἐντελέχειαν. ἐπεὶ δ' ἐστὶ τῶν μὲν ἔσχατον ἡ χρῆσις, οἷον ὄψεως ἢ ὄρασιν,
 καὶ ἔθεν γίγνεται παρὰ ταύτην ἕτερον ἀπὸ τῆς ὄψεως ἔργον, ἀπ' ἐνίων
 δὲ γίγνεται τι, οἷον ἀπὸ τῆς οἰκοδομικῆς οἰκία παρὰ τὴν οἰκοδόμησιν,
 ὁμως ἔθεν ἥττον ἐνθα μὲν τέλος ἐνθα δὲ μᾶλλον τέλος τῆς δυνάμεως
 22 ἐστίν. ἡ γὰρ οἰκοδόμησις ἐν τῷ οἰκοδομονμένῳ, καὶ αἶμα γίγνεται καὶ
 23 ἐστὶ τῇ οἰκίᾳ. ὅσων μὲν οὖν ἕτερόν τι ἐστὶ παρὰ τὴν χρῆσιν τὸ γιγνό-
 μενον, τούτων μὲν ἡ ἐνέργεια ἐν τῷ ποιημένῳ ἐστίν, οἷον ἡ τε οἰκοδόμησις
 ἐν τῷ οἰκοδομονμένῳ καὶ ἡ ὕφανσις ἐν τῷ ὕφαινομένῳ, ὁμοίως δὲ καὶ

§. 14. πρῶτον μὲν] πρῶτον μὲν οὖν Ald. | τὰ τῇ] ταύτῃ T.

§. 15. τὸ οἶ] ὅτε A.

§. 16. ὁρῶσι τὰ ζῶα] τὰ ζῶα ὁρῶσιν T. | ἵνα θεωρητικὴν] θεωρη-
 τικὴν om. A. | ἔχ' θεωρῶσιν ἀλλ' ἡ] ἔχ' ἡ θεωρῶσιν ἀλλ' ἡ ET, οὐχὶ θεω-
 ρῶσιν ἀλλ' ἡ Vet. | ἡ ὅτι] ἡ om. A.

§. 17. δέ γ' γ' om. ET.

§. 18. διὸ — οἶονταί τὸ τέλος] om. E.

§. 19. γίγνεται] γένεται Alex. 783, a, 32. 34. | Παύσωρος] πάσωρος
 Fb Alex. et Commentator codicis reg., πάσωρος T A Ald. Bess. et codices Fon-
 secacae. | ἔσται Ἑρμῆς] ἐρμῆς ἔσται E Ald., ἐρμησεται T. | γὰρ καὶ] καὶ om.
 A Ald.

§. 20. ἐνέργεια λέγεται] λέγεται ἐνέργεια A Ald.

§. 21. ἔσχατον] ἐσχάτων A. | ἡ ὕφανσις] ἡ om. E, ὕρασιν sine ἡ T.
 ἔργον] om. A. | ἀπ' ἐνίων] ἐπ' ἐνίων E Ald.

ἐπὶ τῶν ἄλλων, καὶ ὅλως ἡ κίνησις ἐν τῷ κινουμένῳ· ὅσων δὲ μὴ ἐστὶν 24
 ἄλλο τι ἔργον παρὰ τὴν ἐνέργειαν, ἐν αὐτοῖς ὑπάρχει ἡ ἐνέργεια, οἷον
 ἡ ὄρασις ἐν τῷ ὁρῶντι καὶ ἡ θεωρία ἐν τῷ θεωροῦντι καὶ ἡ ζωὴ ἐν
 τῇ ψυχῇ. διὸ καὶ ἡ εὐδαιμονία· ζωὴ γὰρ ποιά τις ἐστίν. ὥστε φανερόν 25
 ὅτι ἡ οὐσία καὶ τὸ εἶδος ἐνέργειά ἐστίν. κατὰ τε δὴ τοῦτον τὸν λόγον 26
 φανερόν ὅτι πρότερον τῇ ἐσίᾳ ἐνέργεια δυνάμει· καὶ ὥσπερ εἵπομεν, τῷ
 χρόνῳ αἰεὶ προλαμβάνει ἐνέργεια ἐτέρα πρὸ ἐτέρας ἕως τῆς τοῦ αἰ
 κινῆντος πρώτης. ἀλλὰ μὴν καὶ κυριωτέρως· τὰ μὲν γὰρ αἰδία πρό- 27
 τερα τῇ οὐσίᾳ τῶν φθαρτῶν, ἐστὶ δ' οὐθὲν δυνάμει αἰδιον. λόγος δὲ
 ὁδε. πᾶσα δύναμις αἶμα τῆς ἀντιφάσεώς ἐστίν· τὸ μὲν γὰρ μὴ δυνατόν 28
 ὑπάρχειν οὐκ ἂν ὑπάρξειεν ἕθενί, τὸ δυνατόν δὲ πᾶν ἐνδέχεται μὴ ἐνε-
 γεῖν. τὸ ἄρα δυνατόν εἶναι ἐνδέχεται καὶ εἶναι καὶ μὴ εἶναι· τὸ αὐτὸ 29
 ἄρα δυνατόν καὶ εἶναι καὶ μὴ εἶναι. τὸ δὲ δυνατόν μὴ εἶναι ἐνδέχεται 30
 μὴ εἶναι· τὸ δ' ἐνδεχόμενον μὴ εἶναι φθαρτόν, ἢ ἀπλῶς, ἢ τῷτο αὐτὸ ὃ
 λέγεται ἐνδέχεσθαι μὴ εἶναι, ἢ κατὰ τόπον ἢ κατὰ ποσὸν ἢ ποιόν· ἀπλῶς
 δὲ τὸ κατ' ἐσίαν. ἕθεν ἄρα τῶν ἀφθάρτων ἀπλῶς δυνάμει ἐστὶν ὅν 31
 ἀπλῶς· κατὰ τι δ' ἕθεν κωλύει, οἷον ποιόν ἢ ποῦ· ἐνεργεῖα ἄρα πάντα.
 ἕδὲ τῶν ἐξ ἀνάγκης ὄντων, καίτοι ταῦτα πρῶτα· εἰ γὰρ ταῦτα μὴ ἦν, 32
 ἕθεν ἂν ἦν. ἕδὲ δὴ κίνησις, εἴ τίς ἐστὶν αἰδιος. ἕδ' εἴ τι κινούμενον αἰδιον, 33
 ἐκ ἐξὶ κατὰ δύναμιν κινούμενον ἀλλ' ἢ πόθεν ποῖ· τάς δ' ὅλην ἕθεν κωλύει
 ὑπάρχειν. διὸ αἰεὶ ἐνεργεῖ ἥλιος καὶ ἄστροι καὶ ὅλος ὁ ἕρανός, καὶ οὐ 34
 φοβερόν μὴ ποτε στῇ, ὃ φοβῶνται οἱ περὶ φύσεως. οὐδὲ κάμνει τοῦτο 35
 δρῶντα· οὐ γὰρ περὶ τὴν δύναμιν τῆς ἀντιφάσεως αὐτοῖς, οἷον τοῖς
 φθαρτοῖς, ἡ κίνησις, ὥς ἐπίπονον εἶναι τὴν συνέχειαν τῆς κινήσεως· ἡ

§. 24. ἡ ἐνέργεια] ἡ δ' ἐνέργεια Ab.

§. 25. ἐνέργειά ἐστι] ἐνέργειά τις ἐστὶ T Ald. Vet.

§. 26. ἕως τῆς τῆς] ἕως τῆς τῷ χρόνῳ T.

§. 28. ὑπάρξειεν] ὑπάρξει ἐν Ab.

§. 29. τὸ ἄρα] ἐν παρὰ T. | καὶ εἶναι] καὶ om. Ab. | τὸ αὐτὸ] τῷτο T.

§. 30. κατὰ ποσόν] κατὰ τὸ ποσόν Ab Ald. | ἢ ποιόν] ἢ κατὰ τὸ
 ποιόν T Ald.

§. 31. ἀφθάρτων] φθαρτῶν ET. | ἐστὶν ὅν] ὅν om. Ab. | κατὰ] om.
 ET Vet. | πάντα] ταῦτα Ab.

§. 32. ταῦτα μὴ] αὐτὰ μὴ AbFb.

§. 33. εἴ τίς] ἥτις Ald. | ἀλλ' ἢ] ἀλλ' ἢ Ab. | ποῖ] πῇ Ald., ἢ πῇ
 Sylb. | τῷτο] τῷτο Ab.

§. 34. ἥλιος] ὁ ἥλιος Ald. | ὅλος] ὅλως T.

§. 35. περὶ] ἐπὲρ E, κατὰ T, εἶναι γρ. E, εἶναι περὶ Ald. | καὶ δυνάμει]
 καὶ δυνάμει E. | ὅσα] om. ET Vet. | ἐκ] ἕδ' Fb Alex. 784, a, 32. | ἐνέργεια]
 ἐνεργεῖα ET Ald. Bess. Vet. | αἰτία τῆς] αἰτία T.

- 36 γὰρ ἑσία ὕλη καὶ δύναμις ἑσα, ἐκ ἐνέργεια, αἰτία τούτου. μμεῖται δὲ
 τὰ ἀφθαρτα καὶ τὰ ἐν μεταβολῇ ὄντα, οἷον γῆ καὶ πῦρ. καὶ γὰρ ταῦτα
 37 αἰεὶ ἐνεργεῖ· καθ' αὐτὰ γὰρ καὶ ἐν αὐτοῖς ἔχει τὴν κίνησιν. αἱ δ' ἄλλαι
 δυνάμεις, ἐξ ὧν διώρισται, πᾶσαι τῆς ἀντιφάσεως εἰσιν· τὸ γὰρ δυνά-
 μενον ὡδὶ κινεῖν δύναται καὶ μὴ ὡδί, ὅσα γε κατὰ λόγον. αἱ δ' ἄλογοι
 38 τῷ παρεῖναι καὶ μὴ τῆς ἀντιφάσεως ἔσονται αἱ αὐταί. εἰ ἄρα τινὲς
 εἰσι φύσεις τοιαῦται ἢ ἑσῖαι οἷας λέγουσιν οἱ ἐν τοῖς λόγοις τὰς ιδέας,
 πολὺ μᾶλλον ἐπιστήμον ἂν τι εἴη ἢ αὐτὸ ἐπιστήμη καὶ κινούμενον ἢ κίνησις· 189 Br.
 39 ταῦτα γὰρ ἐνέργεια μᾶλλον, ἐκεῖται δὲ δυνάμεις τέτων. ὅτι μὲν ὅν 1051
 πρότερον ἢ ἐνέργεια καὶ δυνάμεως καὶ πάσης ἀρχῆς μεταβλητικῆς, φανερόν.

C a p. 9.

- 1 Ὅτι δὲ καὶ βελτίων καὶ τιμιωτέρα τῆς σπουδαίας δυνάμεως ἢ ἐνέρ-
 2 γεια, ἐκ τῶνδε δῆλον. ὅσα γὰρ κατὰ τὸ δύνασθαι λέγεται, ταῦτόν ἐστι
 δυνατὸν τάναντία, οἷον τὸ δύνασθαι λεγόμενον ὑγιαίνειν ταῦτόν ἐστι καὶ
 3 τὸ νοσῆν, καὶ ἅμα· ἢ αὐτὴ γὰρ δύναμις τοῦ ὑγιαίνειν καὶ κάμνειν, καὶ
 ἡρεμεῖν καὶ κινεῖσθαι, καὶ οἰκοδομεῖν καὶ καταβάλλειν, καὶ οἰκοδομεῖσθαι
 4 καὶ καταπίπτειν. τὸ μὲν οὖν δύνασθαι τάναντία ἅμα ὑπάρχει, τὰ δ'
 5 ἐναντία ἅμα ἀδύνατον. καὶ τὰς ἐνεργείας δὲ ἅμα ἀδύνατον ὑπάρχειν,
 οἷον ὑγιαίνειν καὶ κάμνειν. ὥστ' ἀνάγκη τούτων θάτερον εἶναι ἀγαθόν.
 6 τὸ δὲ δύνασθαι ὁμοίως ἀμφοτέρων ἢ ἑδύτερον· ἢ ἄρα ἐνέργεια βελτίων.
 7 ἀνάγκη δὲ καὶ ἐπὶ τῶν κακῶν τὸ τέλος καὶ τὴν ἐνέργειαν εἶναι χείρον
 8 τῆς δυνάμεως· τὸ γὰρ δυνάμενον ταῦτό ἄμφω τάναντία. δῆλον ἄρα ὅτι
 9 δυνάμεως. ἐκ ἅρα οὐδ' ἐν τοῖς ἐξ ἀρχῆς καὶ τοῖς αἰδίοις οὐθέν ἐστιν

§. 36. ἀφθαρτα] φθαρτά *Ab* *Fb* *Alex.* 784, a, 37. καθ' αὐτὰ] καθ' αὐτό *ET*.

§. 37. αἱ δ' ἄλογοι] ὅσαι δ' ἄλογοι *E*. | αἱ αὐταί] αὐταί *Ab*.

§. 38. οἱ ἐν τοῖς λόγοις] οἱ *om.* *Ab*. | αὐτὸ ἐπιστήμη] αὐτὴ ἐπιστ. *Sylb.* | κίνησις] κινήσεις *T*.

§. 39. καὶ δυνάμεως] καὶ *om.* *Fb*.

§. 1. δὲ καὶ] καὶ *om.* *Ab* *Fb*. | τιμιωτέρα] σπουδαιότερα *Ald*.

§. 2. λεγόμενον] τὸ λεγ. *Ab* *Ald*. | καὶ ἅμα] καὶ *om.* *T*. Totum locum Bessario ita legit: τὸ νοσῆν· καὶ ἅμα ἢ αὐτὴ δύναμις τῷ κτλ.

§. 4. ἅμα ὑπάρχει] ἅμα ὑπάρχειν *T* *Ald*., ὑπάρχει ἅμα *Ab*. | ἅμα ἀδύνατον — δὲ ἅμα §. 5.] *om.* *ET* *Besa*.

§. 6. ἢ ἄρα] ἢ ἄρα *Ald*. | βελτίων] βέλτιον *ET* *Ald*.

§. 8. ἔστι τὸ] ἔστι τι τὸ *ET* *Vet*.

§. 9. τῶν κακῶν ἐστίν] ἐστίν *om.* *E*.

οὔτε κακὸν οὔτε ἀμάρτημα ἔτε διαφθαρμένον· καὶ γὰρ ἡ διαφθορὰ τῶν
 κακῶν ἐστίν. εὐρίσκεται δὲ καὶ τὰ διαγράμματα ἐνεργεῖα· διαιροῦντες 10
 γὰρ εὐρίσκουσιν. εἰ δ' ἦν διηρημένα, φανερά ἂν ἦν· νῦν δ' ἐνυπάρχει
 δυνάμει. διὰ τί δύο ὀρθαὶ τὸ τρίγωνον; ὅτι αἱ περὶ μίαν σιγμὴν 11
 γωνίαι ἴσαι δύο ὀρθαῖς. εἰ οὖν ἀνῆκτο ἡ παρὰ τὴν πλευράν, ἰδόντι ἂν
 190 Br. ἦν εὐθύς δηλόν. διὰ τί ἐν ἡμικυκλίῳ ὀρθὴ καθόλου; διότι ἔαν ἴσαι 12
 τρεῖς, ἡ τε βᾶσις δύο καὶ ἡ ἐκ μέσης ἐπισαθεῖσα ὀρθή, ἰδόντι δηλόν
 τῷ ἐκείνῳ εἰδότε. ὥστε φανερόν ὅτι τὰ δυνάμει ὄντα εἰς ἐνέργειαν 13
 ἀναγόμενα εὐρίσκεται. αἵτιον δ' ὅτι νόησις ἡ ἐνέργεια. ὥστ' ἐξ ἐνε- 14
 ργείας ἡ δυνάμεις· καὶ διὰ τῆτο ποιῶντες γινώσκουσιν· ὕστερον γὰρ γενέσει
 ἡ ἐνέργεια ἢ κατ' ἀριθμόν.

C a p. 10.

Ἐπεὶ δὲ τὸ ὄν λέγεται καὶ τὸ μὴ ὄν τὸ μὲν κατὰ τὰ σχήματα τῶν 1
 1051 b κατηγοριῶν, τὸ δὲ κατὰ δυνάμιν ἢ ἐνέργειαν τούτων ἢ τὰν ἀντίτα, τὸ δὲ
 κυριώτατα ὄν ἀληθές ἢ ψεῦδος, τῆτο δ' ἐπὶ τῶν πραγμάτων ἐστὶ τῷ
 συγκεῖσθαι ἢ διηρηθῆναι, ὥστε ἀληθεύει μὲν ὁ τὸ διηρημένον οἰόμενος
 διαιρεῖσθαι καὶ τὸ συγκεῖμενον συγκεῖσθαι, ἔψευσται δὲ ὁ ἐναντίας ἔχων
 ἢ τὰ πράγματα, πότε ἐστὶν ἢ ἕκ ἑστί τὸ ἀληθές λεγόμενον ἢ ψεῦδος;
 τοῦτο γὰρ σκοπεῖον τί λέγομεν. οὐ γὰρ διὰ τὸ ἡμᾶς οἶσθαι ἀληθῶς 2
 σε λευκὸν εἶναι εἰ σὺ λευκός, ἀλλὰ διὰ τὸ σὲ εἶναι λευκὸν ἡμεῖς οἱ
 φάντες τῆτο ἀληθεύομεν. εἰ δὴ τὰ μὲν αἰεὶ σύγκειται καὶ ἀδύνατα δι- 3
 αιρεθῆναι, τὰ δ' αἰεὶ διήρηται καὶ ἀδύνατα συντεθῆναι, τὰ δ' ἐνδέχεται
 τὰν ἀντίτα, τὸ μὲν εἶναι ἐστὶ τὸ συγκεῖσθαι καὶ ἐν εἶναι, τὸ δὲ μὴ εἶναι

§. 10. εὐρίσκεται δὲ] εὐρ. γὰρ Fb. | εἰ δ' ἦν] εἰ δ' ἡ Α.

§. 11. τὸ τρίγωνον] τὸ om. Fb Alex. 785, a, 15. | σιγμὴν] τὴν σιγμὴν
 T. | ἀνῆκτο ἢ] ἀνάγκη τὸ T. | παρὰ] περὶ Ald.

§. 12. διότι] διατί E. | τρεῖς] αἱ τρεῖς Ald.

§. 1. ἐπεὶ δὲ] ἐπειδὴ Fb. | λέγεται] λέγομεν Fb. | τὸ μὲν] τὰ μὲν
 ΑFb. | τὸ δὲ] τὰ δὲ Fb. | κυριώτατα] κυριώτατον E Ald. | ὄν] ἡ T, εἰ E.
 τῆτο] τῆτον Ald. | δ' ἐπὶ] δη ἔτι Αb. | τῷ] τὸ ET Ald. | διηρηθῆναι]
 διατρεῖσθαι T, διαιρεῖσθαι Ald. | ὥστε — διαιρεῖσθαι] om. T. | ἀλη-
 θεύει] ἀληθεύειν Αb Ald. | διαιρεῖσθαι] διηρηθῆναι Αb. | ἢ τὰ πράγματα]
 ἢ om. T Vet. | τὸ] ὡς τὸ E, ὡς τὸ T Ald. Bess. | τῆτο γὰρ] τῆτο γε Be-
 sario, qui ita vertit, «quare, quod verum aut falsum dicitur, quid profecto hoc
 dicimus, considerandum est.»

§. 2. ἀληθὺς σε] σε ἀληθῶς E, σε om. T. | εἰ σὺ — λευκὸν ἡμεῖς]
 om. Α. | εἶναι λευκὸν] λευκὸν εἶναι Ald.

§. 3. τὰ δ' αἰεὶ] τὰ δ' εἰ T. | συντεθῆναι] συνθεῖναι Α, συντεθεῖναι
 Ald. | συγκεῖσθαι καὶ ἐν εἶναι] ἐν εἶναι καὶ συγκεῖσθαι T.

- 4 τὸ μὴ συγκεῖσθαι ἀλλὰ πλείω εἶναι. περὶ μὲν ἔν τὰ ἐνδεχόμενα ἢ αὐτῇ
 γίγνεται ψευδὴς καὶ ἀληθὴς δόξα καὶ ὁ λόγος ὁ αὐτός, καὶ ἐνδέχεται
 ὅτε μὲν ἀληθεύειν ὅτε δὲ ψεύδεσθαι· περὶ δὲ τὰ ἀδύνατα ἄλλως ἔχειν
 ἢ γίγνεται ὅτε μὲν ἀληθὴς ὅτε δὲ ψεῦδος, ἀλλ' αἰετὰ ταῦτα ἀληθῆ καὶ
 5 ψευδῇ. περὶ δὲ δὴ τὰ ἀσυνθέτα τί τὸ εἶναι ἢ μὴ εἶναι καὶ τὸ ἀληθὲς
 καὶ τὸ ψεῦδος; ἢ γὰρ ἔστι σύνθετον, ὥστε εἶναι μὲν ὅταν συγκέηται, μὴ
 εἶναι δὲ ἔάν διηρημένον ἢ, ὥσπερ τὸ λευκὸν ξύλον ἢ τὸ ἀσύμμετρον 191 Br.
 τὴν διάμετρον· ἐδὲ τὸ ἀληθὲς καὶ ψεῦδος ὁμοίως ἔτι ὑπάρξει καὶ ἐπ'
 6 ἐκείνων. ἢ ὥσπερ οὐδὲ τὸ ἀληθὲς ἐπὶ τέτων τὸ αὐτό, ἔτως ἐδὲ τὸ
 εἶναι, ἀλλ' ἔστι τὸ μὲν ἀληθὲς τὸ δὲ ψεῦδος, τὸ μὲν θιγεῖν καὶ φάναι
 ἀληθὲς (ἢ γὰρ ταῦτό κατάφασις καὶ φάσις), τὸ δ' ἀγνοεῖν μὴ θιγγάνειν·
 ἀπατηθῆναι γὰρ περὶ τὸ τί ἐστιν ἢ ἔστιν ἀλλ' ἢ κατὰ συμβεβηκός.
 7 ὁμοίως δὲ καὶ περὶ τὰς μὴ συνθετὰς ἐσίας· ἢ γὰρ ἔστιν ἀπατηθῆναι.
 8 καὶ πᾶσαι εἰσιν ἐνεργεῖα, ἢ δυνάμει· ἐγίγνοντο γὰρ ἂν καὶ ἐφθείροντο·
 οὐκ δὲ τὸ ὄν αὐτὸ ἢ γίγνεται ἐδὲ φθείρεται· ἐκ τίνος γὰρ ἂν ἐγίγνετο.
 9 ὅσα δὲ ἔστιν ὅπερ εἶναι τι καὶ ἐνεργεῖα, περὶ ταῦτα οὐκ ἔστιν ἀπατη-
 θῆναι ἀλλ' ἢ νοεῖν ἢ μὴ. ἀλλὰ τὸ τί ἐστι ζητεῖται περὶ αὐτῶν, εἰ τοι-
 10 αῦτά ἐστιν ἢ μὴ. τὸ δ' εἶναι ὡς τὸ ἀληθὲς, καὶ τὸ μὴ εἶναι ὡς τὸ
 ψεῦδος, ἐν μὲν ἔστιν, εἰ σύγκειται, ἀληθὲς· τὸ δ' εἰ μὴ σύγκειται,
 11 ψεῦδος. τὸ δὲ ἔν, εἴπερ ὄν, ἔτως ἐστίν· εἰ δὲ μὴ ἔτως, ἢ ἔστιν. τὸ 1052 A
 δὲ ἀληθὲς τὸ νοεῖν αὐτά· τὸ δὲ ψεῦδος ἢ ἔστιν, οὐδ' ἀπάτη, ἀλλ'
 ἄγνοια, οὐχ οἷα ἡ τυφλότης· ἢ μὲν γὰρ τυφλότης ἐστίν ὡς ἂν εἰ τὸ
 12 νοητικὸν ὅλως μὴ ἔχοι τις. φανερόν δὲ καὶ ὅτι περὶ τῶν ἀκινήτων ἢ

§. 4. γίγνεται ὅτε] γίγνεται οὐδὲ ὅτε *Ab.* | αἰε] εἰς *T.* | ταῦτα] ταῦτα γρ. *Casaub.*

§. 5. τὸ ψεῦδος] τὸ *om. T.* | ὅταν] ἔάν *Ab.* συγκέηται] σύγκει-
 ται *E.* σύγκηται *Ald.* | ἔάν] ἔάν μὴ *T.* | καὶ ψεῦδος] καὶ τὸ ψεῦδος *E Ald.,*
 ἢ τὸ ψεῦδος *T.* Deinde post ψεῦδος puncto majiori distinguit *Sylb.* | ἐπ'] ἐπ' *T.*

§. 6. ἐπὶ] ἐν ἐπὶ *ET.* | τὸ δὲ ψεῦδος] ἢ ψεῦδος *ETAb Vet. Brand.* |
 ταῦτό] τῆτο *T.* | καὶ φάσις] *om. E,* καὶ ἀπόφασις *T.*

§. 7. μὴ συνθετὰς] μὴ *om. T,* ἀσυνθέτως *Ald.*

§. 8. ἐνεργεῖα] ἐνέργεια *Ab Ald.* | οὐ] ἢ *T.* | ἐγίγνοντο γὰρ] γὰρ
om. T.

§. 9. τὸ τί ἐστὶ] τί *om. Ab.* | εἰ τοιαῦτά] ἢ τι αὐτά *T.*

§. 10. ὡς τὸ ψεῦδος] τὸ ὡς *ψ. Ab,* τὸ ὡς τὸ *ψ. T.*

§. 11. αὐτά] ταῦτα *Ab.* | οἷα] οἷον *Ab.* | τυφλότης] τυφλότης ἐστίν
Ald. | ἢ μὲν γὰρ τυφλότης] *om. Ab,* εἰ μὲν γὰρ τυφλ. *Ald.*

§. 12. καὶ ὅτι] ὅτι καὶ *Ab.* | ὑπολαμβάνει] ὑπολαμβάνει *Ald.*

ἔστιν ἀπάτη κατὰ τὸ ποτέ, εἴ τις ὑπολαμβάνει ἀκίνητα. οἷον τὸ τρί- 13
γωνον εἰ μὴ μεταβάλλειν οἴεται, ἕκ οἷησεται ποτὲ μὲν δύο ὀρθὰς ἔχειν
ποτὲ δ' οὐ (μεταβάλλοι γὰρ ἂν), ἀλλὰ τὶ μὲν τὶ δ' οὐ, οἷον ἄρτιον
ἀριθμὸν πρῶτον εἶναι μηθίνα, ἢ τινὰς μὲν τινὰς δ' ἔ. ἀριθμῶ δὲ 14
1928r. περὶ ἔνα ἐδὲ τῦτο· ἔ γὰρ ἔτι τινὰ μὲν τινὰ δ' ἕκ οἷησεται, ἀλλ' ἀλη-
θεύσει ἢ ψεύσεται ὡς αἰετῶς ἔχοντος.

LIBER X. (I)

Cap. 1.

Τὸ ἐν ὅτι μὲν λέγεται πολλαχῶς, ἐν τοῖς περὶ τῆ ποσαχῶς διηρη- 1
μένοις εἴρηται πρότερον· πλεοναχῶς δὲ λεγομένων, οἱ συγκεφαλαιούμενοι
τρόποι εἰσὶ τέτταρες τῶν πρώτων καὶ καθ' αὐτὰ λεγομένων ἐν, ἀλλὰ 2
μὴ κατὰ συμβεβηκός. τό τε γὰρ συνεχὲς ἢ ἀπλῶς ἢ μάλιστα γὰρ τὸ
φύσει καὶ μὴ ἀφ' ἡμῶν δεσμῶν καὶ τῶν μᾶλλον ἐν καὶ πρότερον, ἢ
ἀδιαίρετωτέρα ἢ κίνησις καὶ μᾶλλον ἀπλῆ. ἔτι τοιῦτον καὶ μᾶλλον τὸ 3
ὅλον καὶ ἔχον τινὰ μορφήν καὶ εἶδος· μάλιστα δ' εἴ τι φύσει τοιῦτον
καὶ μὴ βίαι, ὥσπερ ὅσα κόλλη ἢ γόμφῳ ἢ συνδέσμῳ, ἀλλ' ἔχει ἐν αὐτῷ
τὸ αἷτιον αὐτῷ τῷ συνεχὲς εἶναι. τοιῦτον δὲ τῷ μίαν τὴν κίνησιν εἶναι 4
καὶ ἀδιαίρετον τόπῳ καὶ χρόνῳ, ὥστε φανερόν, εἴ τι φύσει κινήσεως
ἀρχὴν ἔχει τῆς πρώτης τὴν πρώτην, οἷον λέγω φορὰς κυκλοφορίαν, ὅτι
τῦτο πρῶτον μέγεθος ἐν. τὰ μὲν δὲ ἔως ἐν ἢ συνεχὲς ἢ ὅλον, τὰ δὲ 5
ὡν ἂν ὁ λόγος εἰς ἢ. τοιαῦτα δὲ ὡν ἢ νόησις μία· τοιαῦτα δὲ ὡν ἀδιαί-
ρετος· ἀδιαίρετος δὲ τῷ ἀδιαίρετον εἶδει ἢ ἀριθμῶ. ἀριθμῶ μὲν ἐν τὸ 6

§. 13. οἶεται:] οἷηται *Ab*, οἰοίτο *Fb*, om. *Ald*, *Brand*. | πρῶτον] πρῶ-
τον μὲν *Ald*.

§. 14. τινὰ — τινὰ:] τίνα — τίνα *Brand*. *Ald*. | οὐκ] οὐ γὰρ. *E* et *Alex*.
785, b, 41.

§. 1. πολλαχῶς] πλεοναχῶς *Fb*. | τέτταρες] τέσσαρες *E* *Ald*. | τῶν
πρώτων] τῶν πρώτως *Sylb*. | καθ' αὐτὰ] καθ' αὐτὸ *E*.

§. 2. οὐ] ὡν *Ab* *Ald*.

§. 3. φύσει] τῇ φύσει *ET*. | ἔχει:] ἔχει τι *Ab*. | αἷτιον αὐτῷ] αὐτῷ
om. *Sylb*.

§. 4. τῷ] τὸ *ET*.

§. 5. ἐν ἢ] ἢ om. *ET*. | συνεχὲς ἢ] τὸ συνεχὲς ἢ τὸ *Fb*. | ὡν] om.
ET *Vet*. | ὁ λόγος] ὁ om. *T* | τῷ ἀδιαίρετον] τὰ διαίρετον *T*.

§. 6. τὸ τῷ] τὸ add. *E*, τὸ sine τῷ *T*.

- καθ' ἕκαστον ἀδιαίρετον, εἶδει δὲ τὸ τῷ γνωστῷ καὶ τῇ ἐπιστήμῃ, ὥσθ' 193 Br.
 7 ἐν ᾧ ἐπὶ πρῶτον τὸ ταῖς ὑσίοις αἴτιον τῷ ἐνός. λέγεται μὲν οὖν τὸ ἐν 1052 b
 τοσαυταχῶς, τό τε συνεχὲς φύσει καὶ τὸ ὅλον, καὶ τὸ καθ' ἕκαστον
 καὶ τὸ καθ' ὅλου. πάντα δὲ ταῦτα ἐν τῷ ἀδιαίρετον εἶναι τῶν μὲν τῇ
 8 κίνησιν, τῶν δὲ τὴν τόλῃσιν ἢ τὸν λόγον. δεῖ δὲ κατανοεῖν ὅτι οὐχ ὡσανύ-
 τως ληπτέον λέγεσθαι ποῦα τε ἐν λέγεται, καὶ τί ἐστὶ τὸ ἐν εἶναι, καὶ
 9 τίς αὐτῷ λόγος. λέγεται μὲν γὰρ τὸ ἐν τοσαυταχῶς, καὶ ἕκαστον ἐσται
 10 ἐν τούτων, ὃ ἂν ὑπάρχῃ τις τέτων τῶν τρόπων· τὸ δὲ ἐν εἶναι ὅτε
 μὲν τούτων τιτὶ ἐσται, ὅτε δὲ ἄλλω, ὃ καὶ μᾶλλον ἐγγὺς τῷ ὀνόματί
 11 ἐστὶ, τῇ δυάμει δ' ἐκείνῃ· ὥσπερ καὶ περὶ στοιχείου καὶ αἰτίου εἰ δέοι
 λέγειν ἐπὶ τε τοῖς πράγμασι διορίζοντα καὶ τῷ ὀνόματος ὄρον ἀποδι-
 12 δόντα. ἐστὶ μὲν γὰρ ὡς στοιχείον τὸ πῦρ (ἐστὶ δ' ἴσως καθ' αὐτὸ
 13 καὶ τὸ ἀπειρον ἢ τι ἄλλο τοιούτων), ἐστὶ δ' ὡς οὗ· ἔ γὰρ τὸ αὐτὸ
 πῦρ καὶ στοιχείον εἶναι, ἀλλ' ὡς μὲν πρᾶγμα τι καὶ φύσις τὸ πῦρ
 στοιχείον, τὸ δὲ ὄνομα σημαίνει τὸ τοδὶ συμβεβηκέναι αὐτῷ, ὅτι ἐστὶ
 14 τι ἐκ τέτου ὡς πρῶτον ἐνυπάρχοντος. οὕτω καὶ ἐπὶ αἰτίου καὶ ἐνός
 καὶ τῶν τοιούτων ἀπάντων. διὸ καὶ τὸ ἐν εἶναι τὸ ἀδιαίρετον ἐστὶν
 εἶναι, ὅπερ τῷδε ὄντι καὶ ἀχωρίστῳ ἢ τόπῳ ἢ εἰδει ἢ διανοίᾳ, ἢ καὶ
 15 τῷ ὅλῳ καὶ ἀδιαίρετῳ. μάλιστα δὲ τὸ μέτρον εἶναι πρῶτον ἐκάστων
 γένους καὶ κυριώτατα τοῦ ποσῶ· ἐντεῦθεν γὰρ ἐπὶ τὰ ἄλλα ἐλήλυθεν.
 16 μέτρον γὰρ ἐξίν ὃ τὸ ποσὸν γινώσκεται· γινώσκεται δ' ἢ ἐνὶ ἢ ἀριθμῷ
 17 τὸ ποσὸν ἢ ποσόν, ὃ δ' ἀριθμὸς ἅπας ἐνί. ὥστε πᾶν τὸ ποσὸν γι-
 γνώσκεται ἢ ποσὸν τῷ ἐνί, καὶ ὃ πρῶτον ποσὸν γινώσκεται, τῷτο αὐτὸ
 18 ἐν· διὸ τὸ ἐν ἀριθμοῦ ἀρχὴ ἢ ἀριθμός. ἐντεῦθεν δὲ καὶ ἐν τοῖς ἄλλοις

§. 7. ἐν τῷ] ἐν τὸ T.

§. 8. ἐνί] ἐν T^A.

§. 9. τὸ ἐν] τὸ om. Ab. | ὃ] ὡν Ald. | ὑπάρχῃ] ὑπάρξῃ F^b, ὑπάρχει Ald.

§. 10. μὲν τέτων] μὲν τὸ τέτων Ab. | ἐσι, τῇ] ἢ Ab.

§. 11. αἰτία] αἰτίας T Ald. | ὄρον] τὸν ὄρον T Ald.

§. 13. πρᾶγμα τι καὶ φύσις] πράγματι καὶ φύσει ET Bess. | σημαί-
 νει] ὅλον σημαίνει E, οὐμβαίνει T Ald. | τὸ τοδὶ] τῷ τοδὶ T Ald.

§. 14. οὕτω καὶ ἐπὶ αἰτίου] καὶ ἐπὶ αἰτίου ὅτω T. | καὶ τῶν τοιού-
 των] καὶ om. T Ald. | τὸ ἀδιαίρετον] τῷ ἀδ. T Ald. | τῷδε] τὸδε ET |
 ἀχωρίστῳ] ἰδίᾳ χωριστῷ Ab. | ἢ καὶ] καὶ add. ET Vet. | ἀδιαίρετον] ita
 AF^b Alex. 786, b, 43.: vulgo διωρισμένῳ.

§. 15. τὸ μέτρον] τῷ μέτρον ET^A Vet., τῷ μέτρῳ Ald. | γὰρ] γὰρ καὶ
 ET Ald. Bess.

§. 16. ὃ δ' ἀριθμός] ὃ γὰρ ἀρ. Ald.

§. 17. ποσὸν] add. AF^b Alex. 787, a, 5. | διὸ] διότι Ald.

§. 18. ὃ πρῶτον τε ἕκαστον] τε ὃ ἕκαστον πρῶτον Ab.

194 Br. λέγεται μέτρον ὃ πρῶτον τε ἑκαστον γινώσκειται, καὶ τὸ μέτρον ἐκάστω
 ἐν ἐν μήκει, ἐν πλάτει, ἐν βάθει, ἐν βάρει, ἐν τάχει. τὸ γὰρ βάρος 19
 καὶ τάχος κοινὸν ἐν τοῖς ἐναντίοις· διττὸν γὰρ ἐκάτερον αὐτῶν, οἷον
 βάρος τὸ τε ὀποσηνῶν ἔχον ῥοπήν καὶ τὸ ἔχον ὑπεροχὴν ῥοπῆς, καὶ
 τάχος τὸ τε ὀποσηνῶν κίνησιν ἔχον καὶ τὸ ὑπεροχὴν κινήσεως· ἐσι γάρ 20
 τι τάχος καὶ τῷ βραδέος καὶ βάρος τῷ κουφοτέρων. ἐν πᾶσι δὲ τοῦ-
 τοῖς μέτρον καὶ ἀρχὴ ἔν τι καὶ ἀδιαίρετον, ἐπεὶ καὶ ἐν ταῖς γραμμαῖς χρῶν-
 ται ὡς ἀτόμῳ τῇ ποδιαίᾳ. πανταχοῦ γὰρ τὸ μέτρον ἐν τι ζητοῦσι 21
 καὶ ἀδιαίρετον· τοῦτο δὲ τὸ ἀπλοῦν ἢ τῷ ποιῷ ἢ τῷ ποσῷ. ὅπου 22
 μὲν οὖν δοκεῖ μὴ εἶναι ἀφελεῖν ἢ προσθεῖναι, τοῦτο ἀκριβὲς τὸ μέτρον·
 1053 διὸ τὸ τῷ ἀριθμῷ ἀκριβέστατον· τὴν γὰρ μονάδα τιθέασι πάντῃ ἀδιαί-
 ρετον· ἐν δὲ τοῖς ἄλλοις μιμουῦνται τὸ τοιοῦτον· ἀπὸ γὰρ σταδίου καὶ
 ταλάντης καὶ αἰε τοῦ μεζονος λάθοι ἂν καὶ προστεθὲν τι καὶ ἀφαιρεθὲν
 μᾶλλον ἢ ἀπὸ ἐλάττονος. ὥς ἀφ' ἧς πρῶτον κατὰ τὴν αἴσθησιν μὴ 23
 ἐνδέχεται, τῷ πάντες ποιοῦνται μέτρον καὶ ὕγρων καὶ ξηρῶν καὶ βάρους
 καὶ μεγέθους· καὶ τότε οἷονται εἶδέναι τὸ ποσόν, ὅταν εἰδῶσι διὰ τέτε
 τῷ μέτρῳ. καὶ δὴ καὶ κίνησιν τῇ ἀπλῇ κινήσει καὶ τῇ ταχίστῃ· ὀλίγισον 24
 γὰρ αὕτη ἔχει χρόνον. διὸ ἐν τῇ ἀστρολογίᾳ τὸ τοιοῦτον ἐν ἀρχῇ καὶ 25
 μέτρον· τὴν κίνησιν γὰρ ὁμαλὴν ὑποτίθενται καὶ ταχίστην τὴν τῷ ἑρατῷ,
 πρὸς ἣν κρίνουσι τὰς ἄλλας. καὶ ἐν μουσικῇ δίοσις, ὅτι ἐλάχισον, καὶ ἐν 26
 φωνῇ σοιχειὸν. καὶ ταῦτα πάντα ἔν τι ἔτῳς, ἔχ ὡς κοινόν τι τὸ ἐν, ἀλλ'
 ὥσπερ εἴρηται. ἐκ αἰε δὲ τῷ ἀριθμῷ ἐν τὸ μέτρον, ἀλλ' ἐνίοτε πλείω, οἷον αἱ 27
 195 Br. δίοσις δύο, αἱ μὴ κατὰ τὴν ἀκοὴν ἀλλ' ἐν τοῖς λόγοις, καὶ αἱ φωναὶ πλείους
 αἰς μετρεῖμεν, καὶ ἡ διάμετρος δυοὶ μετρεῖται καὶ ἡ πλεονῶσα καὶ τὰ μεγέθη
 πάντα. ἔτω δὲ πάντων μέτρον τὸ ἐν, ὅτι γνωρίζομεν ἐξ ὧν ἐστὶν ἡ ἁσία διαι- 28

§. 19. ἐκάτερον] ἑκαστον Ald. | ὀποσηνῶν] ὀποσηνῶν T Ald., ὀσηνῶν Ab. |
 τάχος] τὸ τάχος Ab. | ὀποσηνῶν] ὑποσηνῶν T Ald., ὀπηλικηνῶν Fb. | γάρ
 τε] τι om. Ab. | βραδέος] βαρέος T.

§. 20. δὴ] δι' ET.

§. 22. προσθεῖναι] προστιθέναι T Ald. | τὸ μέτρον] τι μέτρον T. |
 διὸ τὸ] τὸ om. E. | τῷ ἀριθμῷ] τῷ om. T, τὰς ἀριθμῶς E. | σταδίου] στα-
 οῖον T | προστεθὲν] προστιθέν T. | ἀπὸ] ἀπὸ τῷ T Ald.

§. 23. τότε] τὸ τοιοῦτον Ab. | εἰδῶσι] ἰδῶσι T Ab.

§. 24. ὀλίγισον] ὀλιγοστόν Ab Ald.

§. 25. τοιοῦτον] τοιοῦτο μὲν Ab.

§. 26. ταῦτα πάντα] πάντα ταῦτα T.

§. 27. αἱ δίοσις] ἡ δίοσις Fb. | δύο, αἱ] om. T. | αἱ φωναὶ] αἱ om.
 Ab. | καὶ τὰ μεγέθη πάντα. ἔτω] μεγέθη τινὰ ὄντα. δηλον Ab Brand.

§. 28. οἷον] εἰ T. | διὰ τῷτο] καὶ διὰ τῷτο Ald. | ἐκάστων] ἐκάστω T.

- 29 *ρᾶντες ἢ κατὰ τὸ ποσὸν ἢ κατὰ τὸ εἶδος. διὰ τοῦτο τὸ ἐν ἀδιαίρε-*
τον, ὅτι τὸ πρῶτον ἐκάσων ἀδιαίρετον. ἔχ' ὁμοίως δὲ πᾶν ἀδιαίρετον,
οἷον πούς καὶ μοιάς, ἀλλὰ τὸ μὲν πάντῃ, τὸ δ' εἰς ἀδιαίρετα πρὸς
 30 *τὴν αἰσθησιν ἐθέλει, ὥσπερ εἴρηται ἤδη· ἴσως γὰρ πᾶν συνεχὲς διαιρε-*
τόν. αἰεὶ δὲ συγγενὲς τὸ μέτρον· μεγεθῶν μὲν γὰρ μέγεθος, καὶ καθ'
 31 *ἕκαστον μήκους μήκος, πλάτους πλάτος, φωνῶν φωνή, βάρους βάρος,*
 32 *μοιάδων μοιάς. ἔτω γὰρ δεῖ λαμβάνειν, ἀλλ' ἔχ' ὅτι ἀριθμῶν ἀριθμός·*
καίτοι ἔδει, εἰ ὁμοίως· ἀλλ' οὐχ ὁμοίως ἀξιοῖ, ἀλλ' ὥσπερ εἰ μονάδων
μονάδας ἀξιώσειε μέτρον ἀλλὰ μὴ μονάδα· ὁ δ' ἀριθμὸς πλῆθος μονάδων.
 33 *καὶ τὴν ἐπιστήμην δὲ μέτρον τῶν πραγμάτων λέγομεν καὶ τὴν αἰσθησιν*
διὰ τὸ αὐτό, ὅτι γνωρίζομεν τι αὐτοῖς, ἐπεὶ μετρῶνται μᾶλλον ἢ μετρῶσιν.
 34 *ἀλλὰ συμβαίνει ἡμῖν ὥσπερ ἂν εἰ ἄλλῃ ἡμᾶς μετρῶντος ἐγνωρίσαμεν*
 35 *πηλίκου ἐσμέν τῷ τὸν πῆχυν ἐπὶ τοσούτον ἡμῖν ἐπιβάλλειν. Πρωταγόρας*
δ' ἄνθρωπόν φησι πάντων εἶναι μέτρον, ὥσπερ ἂν εἰ τὸν ἐπισήμονα 1055 *εἰπὼν ἢ τὸν αἰσθανόμενον· τέτονος δ' ὅτι ἔχουσιν ὁ μὲν αἰσθησιν ὁ δὲ*
ἐπιστήμην, ἃ φάμεν εἶναι μέτρα τῶν ὑποκειμένων. οὐθὲν δὲ λέγων
 36 *περιττὸν φαίνεται τι λέγειν. ὅτι μὲν ἔν τὸ ἐν εἶναι μάλιστά ἐστι κατὰ*
τὸ ὄνομα ἀφορίζοντι μέτρον τι, καὶ κυριώτατα τοῦ ποσῦ, εἴτα τοῦ
 37 *ποιοῦ, φανερόν. ἔσαι δὲ τοιούτον τὸ μὲν ἂν ἢ ἀδιαίρετον κατὰ τὸ ποσόν,* 196 *β·*
τὸ δὲ ἂν κατὰ τὸ ποίον· διόπερ ἀδιαίρετον τὸ ἐν ἢ ἀπλῶς ἢ ἢ ἐν.

Cap. 2.

- 1 Κατὰ δὲ τὴν οὐσίαν καὶ τὴν φύσιν ζητητέον ποτέρως ἔχει, καθάπερ
 ἐν τοῖς διαπορήμασιν ἐπὶ ἄλθομεν, τί τὸ ἐν εἶσι καὶ πῶς δεῖ περὶ αὐτῶ
 2 λαβεῖν, πότερον ὡς ἐσίας ἐνός ἢ σης αὐτῶ τῶ ἐνός, καθάπερ οἱ τε Πυ-

§. 29. *πάντῃ*] πάντως E, *uomnino* Bess. Vet., *πάντῃ πάντως* A¹ Alex. 787, b, 1.

§. 30. *φωνῶν*] *φωνῆς* ET Vet.

§. 31. *ἔδει εἰ*] *εἰ* om. Ald.

§. 32. *αὐτοῖς*] *αὐταῖς* Ald. | *ἐπεὶ*] *εἴτε* T.

§. 33. *ἡμῖν ἐπιβάλλειν*] *ἡμῶν ἐπιβ.* E Ald. Vet.

§. 34. *ἔχουσιν*] *ἰσχυοῖν* A¹. | *ἃ*] om. A¹. | *λέγων περιττὸν φαίνεται*] *λέγοντες περιττὸν φαίνονται* T A¹ Ald. Bess. Vet. | *τι*] om. T.

§. 35. *τὸ ἐν*] *τὸ ἐν* ET Ald. Bess. Vet. | *ἀφορίζοντι*] *ὁ ἀφορίζουσι* ET Bess. Vet. Ald. Alex. 787, b, 37. | *κυριώτατα*] *κυριωτάτων* Ald.

§. 1. *ἔχει*] *ἔχον* T. | *περὶ αὐτῶ*] *περὶ τῶ αὐτῶ* T.

§. 2. *πῶς δεῖ γνωριμωτέρως*] γρ. καὶ „*προσδεῖ γνωριμωτέρως*,” ἥτοι ἐλλείπει ἐνδέχεται (margo E? omisit Bekkerus notam codicis, ex quo depromptum est hoc scholion.)

Θαγόρειοι φασι πρότερον καὶ Πλάτων ὕστερον, ἢ μᾶλλον ὑπόκειται τις φύσις,
 καὶ πῶς δεῖ γνωριμωτέρως λεχθῆναι καὶ μᾶλλον ὥσπερ οἱ περὶ φύσεως·
 ἐκείνων γὰρ ὁ μὲν τις φιλιάν εἶναι φησι τὸ ἐν, ὁ δ' αἶρα, ὁ δὲ τὸ ἄπειρον. 3
 εἰ δὲ μὴθ' ἐν τῶν καθόλου δυνατόν ὑσίαν εἶναι, καθάπερ ἐν τοῖς περὶ 4
 οὐσίας καὶ περὶ τῷ ὄντος εἴρηται λόγοις, ἐδ' αὐτὸ τῷτο ὑσίαν ὡς ἐν τι
 παρὰ τὰ πολλὰ δυνατόν εἶναι (κοινὸν γάρ) ἀλλ' ἢ κατηγορήμα μόνον,
 δῆλον ὡς οὐδὲ τὸ ἐν· τὸ γὰρ ὄν καὶ τὸ ἐν καθόλου κατηγορεῖται μάλιστα
 πάντων. ὥστε ὅτε τὰ γένη φύσεις τινὲς καὶ ὑσῖαι χωρισταὶ τῶν ἄλλων 5
 εἰσίν, οὔτε τὸ ἐν γένος ἐνδέχεται εἶναι διὰ τὰς αὐτὰς αἰτίας δι' ὥσπερ
 οὐδὲ τὸ ὄν ἐδὲ τὴν ὑσίαν. ἔτι δ' ὁμοίως ἐπὶ πάντων ἀναγκαῖον ἔχειν.
 λέγεται δ' ἰσαχῶς τὸ ὄν καὶ τὸ ἐν· ὥστ' ἐπείπερ ἐν τοῖς ποιοῖς ἐστὶ τι 6
 τὸ ἐν καὶ τις φύσις, ὁμοίως δὲ καὶ ἐν τοῖς ποσοῖς, δῆλον ὅτι καὶ ὅλως
 ζητητέον τί τὸ ἐν, ὥσπερ καὶ τί τὸ ὄν, ὡς ἐχ' ἱκανὸν ὅτι τῷτο αὐτὸ
 ἢ φύσις αὐτῶ. ἀλλὰ μὴν ἐν γε χρώμασιν ἐστὶ τὸ ἐν χρῶμα, οἷον τὸ 7
 λευκόν, εἰ τὰ ἄλλα ἐκ τούτου καὶ τῷ μέλανος φαίνεται γιγνόμενα, τὸ δὲ
 μέλαν στήρησις λευκῆ, ὥσπερ καὶ φωτὸς σκότος· τοῦτο δ' ἐστὶ εἰρήσις
 φωτός. ὥστ' εἰ τὰ ὄντα ἦν χρώματα, ἦν ἂν ἀριθμὸς τις τὰ ὄντα. ἀλλὰ 8
 197 Br. τίτων; δῆλον δὲ ὅτι χρωμάτων. καὶ τὸ ἐν ἦν ἂν τι ἐν, οἷον τὸ λευκόν.
 ὁμοίως δὲ καὶ εἰ μέλη τὰ ὄντα ἦν, ἀριθμὸς ἂν ἦν, διέσεων μέντοι, ἀλλ' ἐκ 9
 ἀριθμὸς ἢ ὑσία αὐτῶν· καὶ τὸ ἐν ἦν ἂν τι ἢ ἢ ὑσία οὐ τὸ ἐν ἀλλὰ διέσις.
 1054 ὁμοίως δὲ καὶ ἐπὶ τῶν φθόγγων στοιχείων ἂν ἦν τὰ ὄντα ἀριθμὸς, καὶ 10
 τὸ ἐν στοιχεῖον φωνῆεν. καὶ εἰ σχήματα εὐθύγραμμα, σχημάτων ἂν ἦν 11
 ἀριθμὸς, καὶ τὸ ἐν τὸ τρίγωνον. ὁ δ' αὐτὸς λόγος καὶ ἐπὶ τῶν ἄλ-

§. 3. ἐκείνων γὰρ] ἐκείνων μὲν γὰρ Ald. | φησι τὸ ἐν] τὸ ἐν φησιν A.

§. 4. περὶ τοῦ ὄντος] περὶ om. T, τοῖς περὶ τοῦ ὄντος Ald. | ὑσίαν] ὑσία Ab Ald. | τὸ γὰρ ὄν καὶ τὸ ἐν] om. T.

§. 5. φύσεις] φύσεις Ab.

§. 6. τὸ ὄν καὶ τὸ ἐν] τὸ ἐν καὶ τὸ ὄν T.

§. 7. ἐς τὸ ἐν] ἐς τι τὸ ἐν E; etiam Alex. additum *re* legisse videtur 788, a, 8. Interpres Vetus ita vertit: «at vero et in coloribus est aliquid, quod color unus puta albus,» unde conjectaveris legisse eum ἐς τι ὅπερ ἐν χρῶμα. | χρῶμα] om. Fb Alex. 788, a, 8. | εἰ τὰ ἄλλα] εἴτα τὰ ἄλλα T Ald. Deinde haec εἰ τὰ ἄλλα — εἰρήσις φωτός improbat Alexander ut supervacanea et ab contextu orationis aliena: ταῦτα, αἱ, περιέκοντά ἐς, τὸ τε ὅτι ἐκ τοῦ λευκοῦ καὶ τῷ μέλανος ἐστὶ τὰ ἄλλα, καὶ τὸ ὅτι τὸ μέλαν στήρησις ἐστὶ τῷ λευκῷ ὥσπερ καὶ τὸ σκότος φωτός· οὐδεμίαν γὰρ κατ' ἐμὲ ἀκολουθίαν ἔχει πρὸς τὰ λεγόμενα 788, a, 4.

§. 8. δῆλον δὲ] δηλαδὴ T.

§. 9. διέσεων] διέσεων T Ab Bess. | ὑσία αὐτῶν· καὶ] ὑσία· καὶ αὐτῶν οὐ Bess.

§. 10. ἂν ἦν] ἦν ἂν E.

- 12 λων γενῶν. ὥστ' εἴπερ καὶ ἐν τοῖς πάθεσι καὶ ἐν τοῖς ποιοῖς καὶ ἐν τοῖς ποσοῖς καὶ ἐν κινήσει ἀριθμῶν ὄντων καὶ ἐνός τινος ἐν ἅπασιν ὃ τε ἀριθμὸς τινῶν καὶ τὸ ἐν τι ἐν, ἀλλ' ἔχῃ τῷτο αὐτῷ ἡ ἐσία, καὶ ἐπὶ τῶν ἐσιῶν ἀνάγκη
- 13 ὡσαύτως ἔχειν· ὁμοίως γὰρ ἔχει ἐπὶ πάντων. ὅτι μὲν οὖν τὸ ἐν ἐν παντὶ γένει ἐστί τις φύσις, καὶ ἔθετός τῷτο γ' αὐτὸ ἡ φύσις τὸ ἐν, φανερόν· ἀλλ' ὥσπερ ἐν χρώμασι χρῶμα ἐν ζητητίον αὐτὸ τὸ ἐν, ἔτω
- 14 καὶ ἐν ἐσίᾳ ἐσίαν μίαν, αὐτὸ τε τὸ ἐν. ὅτι δὲ ταὐτὸ σημαίνει πῶς τὸ ἐν καὶ τὸ ὄν, δῆλον τῷ τε παρακολοθεῖν ἰσαχῶς ταῖς κατηγορίαις καὶ μὴ εἶναι ἐν μηδεμιᾷ, οἷον οὐτ' ἐν τῇ τί ἐστιν οὐτ' ἐν τῇ ποῖον, ἀλλ' ὁμοίως ἔχει ὥσπερ τὸ ὄν, καὶ τῷ μὴ προσκατηγορεῖσθαι ἕτερόν τι τὸ εἰς ἀνθρωπος τῷ ἀνθρωπος, ὥσπερ ὑδὲ τὸ εἶναι παρὰ τὸ τί ἢ ποῖον ἢ ποσόν, καὶ τὸ ἐν εἶναι τὸ ἐκάστω εἶναι.

C a p. 3.

- 1 Ἀντίκειται δὲ τὸ ἐν καὶ τὰ πολλὰ κατὰ πλείους τρόπους, ὧν ἓνα τὸ ἐν καὶ τὸ πλήθος ὡς ἀδιαίρετον καὶ διαιρετόν· τὸ μὲν γὰρ ἡ διηρημένον ἢ διαιρετὸν πλήθος τι λέγεται, τὸ δὲ ἀδιαίρετον ἢ μὴ διηρημένον
- 2 ἐν. ἐπεὶ ἔν αι ἀντιθέσεις τετραχῶς, καὶ τῶτων κατὰ στέρησιν λέγεται 198^B. θάτερον, ἐναντία ἄν εἴη, καὶ οὔτε ὡς ἀντίφασις οὔτε ὡς τὰ πρὸς τι
- 3 λεγόμενα. λέγεται δ' ἐκ τοῦ ἐναντίου καὶ δηλᾶται τὸ ἐν ἐκ τῷ διαιρετῷ τὸ ἀδιαίρετον διὰ τὸ μᾶλλον αἰσθητόν τὸ πλήθος εἶναι καὶ τὸ διαιρετόν ἢ τὸ ἀδιαίρετον, ὥστε τῷ λόγῳ πρότερον τὸ πλήθος τῷ ἀδιαίρετῳ
- 4 διὰ τὴν αἰσθησιν. ἔστι δὲ τῷ μὲν ἐνός, ὥσπερ καὶ ἐν τῇ διαιρέσει τῶν ἐναντίων διεγράψαμεν, τὸ ταὐτὸ καὶ ὁμοιον καὶ ἴσον, τῷ δὲ πλήθους τὸ

§. 12. ἐν τοῖς ποσοῖς] ἐν om. T. | τε ἐν] τε ὄν A Ald., om. T. | τῷτο αὐτῷ] τῷτο αὐτὸ A Bess. et, ut videtur, Alex. 788, a, 20.

§. 13. παντὶ] ἅπαντι A Bb. | γ' αὐτὸ] γε τὸ T. | οὐσίαν μίαν] καὶ ἐσία μία margo E. | τε] om. E Bess., qui vertit «ita in substantia una substantia ipsum unum».

§. 14. καὶ τὸ ὄν] τὸ om. ET. | ἐν μηδεμιᾷ] ἐν μηδ. ET Vet. | τῇ τί ἐστιν] τί om. A. | τῷ μὴ] τὸ μὴ T, οὐ τῷ Fb Brand. | τῷ ἀνθρωπος] τῷ ἀνθρώπου T Ald. | παρὰ] περὶ Ald. | ἢ ποῖον] ἢ om. A. | ποῖον ἢ ποσόν] ποῖον ἢ ποσόν conj. Sylb. | καὶ] om. T.

§. 1. τὰ πολλὰ] τὰ om. A Bb.

§. 2. οὗν] γοῦν T Ald. | καὶ τούτων] καὶ οὔτε A Alex. 788, a, 38. Brand. | λέγεται θάτερον] θάτερον λέγεται T. | ἐναντία] ἐναντίον Ald. | λεγόμενα] om. A.

§. 4. ἐς] ἐν A Bess. | τῶν ἐναντίων] om. Fb. | τὸ ταὐτὸ] τὸ om. T, τὸ αὐτὸ Ald.

ἕτερον καὶ ἀνόμοιον καὶ ἄνισον. λεγόμενον δὲ τοῦ ταύτου πολλαχῶς, 5
 [καὶ] ἔτα μὲν τρόπον κατ' ἀριθμὸν λέγομεν ἐνίοτε αὐτό, τοῦτο δ' ἐὰν
 καὶ λόγῳ καὶ ἀριθμῷ ἐν ἧ, οἷον σὺ σαρτῶ καὶ τῷ εἶδει καὶ τῇ ὕλῃ ἔν.
 1051b ἔτι δ' ἐὰν ὁ λόγος ὁ τῆς πρώτης ὑσίας εἰς ἧ, οἷον αἱ ἴσαι γραμμαῖ 6
 εὐθεῖαι αἱ αὐταί, καὶ τὰ ἴσα καὶ τὰ ἰσογώνια τετράγωνα, καίτοι πλείω·
 ἀλλ' ἐν ταύτοις ἡ ἰσότης ἐνότης. ὁμοία δὲ ἐὲν μὴ ταυτὰ ἀπλῶς ὄντα, μηδὲ 7
 κατὰ τὴν οὐσίαν ἀδιάφορα τὴν συγκειμένην, κατὰ τὸ εἶδος ταυτὰ ἧ,
 οἷον τὸ μείζον τετράγωνον τῷ μικρῷ ὁμοιον, καὶ αἱ ἄνισοι εὐθεῖαι·
 αὐταὶ γὰρ ὁμοίαι μὲν, αἱ αὐταὶ δὲ ἀπλῶς οὐ. τὰ δ' ἐὰν τὸ αὐτὸ εἶδος 8
 ἔχοντα, ἐν οἷς τὸ μᾶλλον καὶ ἥττον ἐγγίγνεται, μήτε μᾶλλον ἢ μήτε
 ἥττον. τὰ δ' ἐὰν ἧ τὸ αὐτὸ πάθος καὶ ἐν τῷ εἶδει, οἷον τὸ λευκὸν 9
 σφόδρα καὶ ἥττον, ὁμοίᾳ φασιν εἶναι ὅτι ἐν τῷ εἶδος αὐτῶν. τὰ δ' 10
 ἐὰν πλείω ἔχῃ ταυτὰ ἢ ἕτερα, ἢ ἀπλῶς ἢ τὰ πρόχειρα, οἷον καττίτερος
 ἀργύρεω ἢ χρυσῷ, χρυσὸς δὲ πυρὶ ἢ ξανθὸν καὶ πυρρόν. ὥστε δῆλον
 199 Br. ὅτι καὶ τὸ ἕτερον καὶ τὸ ἀνόμοιον πολλαχῶς λέγεται. καὶ τὸ μὲν ἄλλο 11
 ἀπτικειμένως καὶ τὸ ταυτό, διὸ πᾶν πρὸς ἅπαν ἢ ταυτό ἢ ἄλλο· τὸ δ'
 ἐὰν μὴ καὶ ἡ ὕλη καὶ ὁ λόγος εἰς, διὸ σὺ καὶ ὁ πλησίον ἕτερος. τὸ
 δὲ τρίτον ὡς τὰ ἐν τοῖς μαθηματικοῖς. τὸ μὲν ὅν ἕτερον ἢ ταυτό διὰ 12
 τῆτο πᾶν πρὸς πᾶν λέγεται, ὅσα λέγεται ἐν καὶ ὄν. οὐδὲ γὰρ ἀντί- 13
 φασίς ἐστὶ τῷ ταυτῷ· διὸ οὐ λέγεται ἐπὶ τῶν μὴ ὄντων (τὸ δὲ μὴ ταυτό
 λέγεται), ἐπὶ δὲ τῶν ὄντων πάντων· ἢ γὰρ ἐν ἢ οὐχ ἐν πεφυκὸς καὶ ὄν

§. 5. τοῦ ταύτου] τοῦ add. *AbFb* Alex. 788, a, 47. | καὶ] om. *E*. |
 λέγομεν] ὁ λέγομεν *ET* Ald. Alex. 788, a, 48. Bess. Vet. | τοῦτο δ'] τὸ δ'
ET Alex. 788, b, 2.

§. 6. τὰ ἴσα καὶ] om. *T*.

§. 7. συγκειμένην] ὑποκειμένην *ET* Ald., »subjectama Bess. Vet. | ἢ
 οἷον] ὥστερ *Ab*. | αὐταὶ γὰρ ὁμοίαι μὲν, αἱ αὐταὶ δὲ ἀπλῶς οὐ] αὐταὶ
 μὲν γὰρ ὁμοίαι, ὁμοίαι δὲ αἱ αὐταὶ ἀπλῶς οὐ *T*. | αὐταὶ δὲ] δὲ om. *Ab*.

§. 8. ἢ μήτε] ἢ μήτε *Ab*.

§. 9. τῷ εἶδει] τὸ εἶδος *Fb*.

§. 10. ἢ ἕτερα] ἢ τὰ ἕτερα *ET*. | χρυσὸς δὲ πυρὶ ἢ] πῖρ ἢ *E*, om. *T*. |
 πυρρόν] τὸ πυρρόν *ET*. | τὸ ἀνόμοιον] τὸ om. *T*.

§. 11. ταυτό] αὐτό *TFb*. | πᾶν] ἅπαν *Ab*. | εἰς, διὸ σὺ καὶ ὁ πλη-
 σίον ἕτερος] ἴδιος καὶ τὸ πλησιαίτερον *Ab* et Alex. 788, b, 32. 40. | ὁ πλη-
 σίον ἕτερος] τὸ πλησίον ἕτερον *Ab* (?) *T* Ald. Brand., ὁ πλησίον ἕτερον Bess.

§. 12. πρὸς πᾶν] πρὸς ἅπαν *Ab* Alex. 788, b, 44. | λέγεται ἐν] καὶ
 ἐν, omisso λέγεται, Alex. in lemm.

§. 13. οὐδὲ] οὐ *ET* Alex. in lemm. | ἐπὶ δὲ] ἐπειδὴ *T*. | τῶν ὄντων
 πάντων] πάντων τῶν ὄντων *Ab*. | καὶ ὄν] καὶ add. *E* Vet. Alex. 789, a, 4. |
 καὶ ἐν] καὶ om. *T*.

- 4 τὸ μὴ συγκείσθαι ἀλλὰ πλείω εἶναι. περὶ μὲν ἔν τὰ ἐνδεχόμενα ἢ αὐτὴ
 γίγνεται ψευδὴς καὶ ἀληθὴς δόξα καὶ ὁ λόγος ὁ αὐτός, καὶ ἐνδέχεται
 ὅτε μὲν ἀληθεύειν ὅτε δὲ ψεύδεσθαι· περὶ δὲ τὰ ἀδύνατα ἄλλως ἔχειν
 ἢ γίγνεται ὅτε μὲν ἀληθὲς ὅτε δὲ ψεῦδος, ἀλλ' αἰεὶ ταῦτα ἀληθῆ καὶ
 5 ψευδῆ. περὶ δὲ δὴ τὰ ἀσύνθετα τί τὸ εἶναι ἢ μὴ εἶναι καὶ τὸ ἀληθὲς
 καὶ τὸ ψεῦδος; ὃ γὰρ ἐστὶ σύνθετον, ὥστε εἶναι μὲν ὅταν συγκέται, μὴ
 εἶναι δὲ ἐὰν διηρημένον ᾖ, ὥσπερ τὸ λευκὸν ξύλον ἢ τὸ ἀσύμμετρον^{191 Br.}
 τὴν διάμετρον· ἐδὲ τὸ ἀληθὲς καὶ ψεῦδος ὁμοίως ἐτι ὑπάρξει καὶ ἐπ'
 6 ἐκείνων. ἢ ὥσπερ οὐδὲ τὸ ἀληθὲς ἐπὶ τούτων τὸ αὐτό, ἔτως ἐδὲ τὸ
 εἶναι, ἀλλ' ἐστὶ τὸ μὲν ἀληθὲς τὸ δὲ ψεῦδος, τὸ μὲν θιγεῖν καὶ φάναι
 ἀληθὲς (ἢ γὰρ ταῦτ' ἀποφασίαι καὶ φάσεις), τὸ δ' ἀγνοεῖν μὴ θιγγάνειν·
 ἀπατηθῆναι γὰρ περὶ τὸ τί ἐστὶν ἐκ ἐστὶν ἀλλ' ἢ κατὰ συμβεβηκός.
 7 ὁμοίως δὲ καὶ περὶ τὰς μὴ συνθετάς ἐσίας· ἢ γὰρ ἐστὶν ἀπατηθῆναι.
 8 καὶ πᾶσαι εἰσὶν ἐνεργεῖαι, ἢ δυνάμει· ἐγίγνωτο γὰρ ἂν καὶ ἐφθείροτο·
 εἶναι δὲ τὸ ὅν αὐτὸ ἢ γίγνεται ἐδὲ φθείρεται· ἐκ τίνος γὰρ ἂν ἐγίγνωτο.
 9 ὅσα δὴ ἐστὶν ὅπερ εἶναι τι καὶ ἐνεργεῖαι, περὶ ταῦτα οὐκ ἐστὶν ἀπατη-
 θῆναι ἀλλ' ἢ νοεῖν ἢ μὴ. ἀλλὰ τὸ τί ἐστὶ ζητεῖται περὶ αὐτῶν, εἰ τοι-
 10 αῦτά ἐστιν ἢ μὴ. τὸ δ' εἶναι ὡς τὸ ἀληθὲς, καὶ τὸ μὴ εἶναι ὡς τὸ
 ψεῦδος, ἐν μὲν ἐστὶν, εἰ σύγκεται, ἀληθὲς· τὸ δ' εἰ μὴ σύγκεται,
 11 ψεῦδος. τὸ δὲ εἶναι, εἴπερ ὅν, ἔτως ἐστίν· εἰ δὲ μὴ ἔτως, ἐκ ἐστὶν. τὸ¹⁰⁵²
 δὲ ἀληθὲς τὸ νοεῖν αὐτά· τὸ δὲ ψεῦδος ἐκ ἐστὶν, οὐδ' ἀπάτη, ἀλλ'
 ἄγνοια, οὐχ οἷα ἡ τυφλότης· ἢ μὲν γὰρ τυφλότης ἐστὶν ὡς ἂν εἰ τὸ
 12 ποτικὸν ὅλως μὴ ἔχοι τις. φανερόν δὲ καὶ ὅτι περὶ τῶν ἀκινήτων ἐκ

§. 4. γίγνεται ὅτε] γίγνεται οὐδὲ ὅτε *Ab.* | αἰε] αἰε *T.* | ταῦτα] ταῦτα γρ. *Casaub.*

§. 5. τὸ ψεῦδος] τὸ *om. T.* | ὅταν] ἐὰν *Ab.* | συγκέται] σύγκει-
 ται *E.* | σύγκεται *Ald.* | ἐὰν] ἐὰν μὴ *T.* | καὶ ψεῦδος] καὶ τὸ ψεῦδος *E Ald.,*
 ἢ τὸ ψεῦδος *T.* Deinde post ψεῦδος puncto majiori distinguit *Sylb.* | ἐπ'] ἐπ' *T.*

§. 6. ἐπὶ] ἐν ἐπὶ *ET.* | τὸ δὲ ψεῦδος] ἢ ψεῦδος *ETAb Vet. Brand.* |
 ταῦτ' οὕτως *T.* | καὶ φάσεις] *om. E.* καὶ ἀποφασίαι *T.*

§. 7. μὴ συνθετάς] μὴ *om. T.* ἀσυνθέτως *Ald.*

§. 8. ἐνεργεῖαι] ἐνέργειαι *Ab Ald.* | οὐ] ἢ *T.* | ἐγίγνωτο γὰρ] γὰρ
om. T.

§. 9. τὸ τί ἐστὶ] τί *om. Ab.* | εἰ τοιαῦτά] ἢ τι αὐτά *T.*

§. 10. ὡς τὸ ψεῦδος] τὸ ὡς *ψ. Ab.* τὸ ὡς τὸ *ψ. T.*

§. 11. αὐτά] ταῦτα *Ab.* | οἷα] οἷον *Ab.* | τυφλότης] τυφλότης ἐστὶν
Ald. | ἢ μὲν γὰρ τυφλότης] *om. Ab.* εἰ μὲν γὰρ τυφλ. *Ald.*

§. 12. καὶ ὅτι] ὅτι καὶ *Ab.* | ὑπολαμβάνει] ὑπολαμβάνει *Ald.*

ἔστιν ἀπάτη κατὰ τὸ ποτέ, εἴ τις ὑπολαμβάνει ἀκίνητα. οἷον τὸ τρί- 13
γωνον εἰ μὴ μεταβάλλειν οἶεται, ἐκ οἷσεται ποτὲ μὲν δύο ὀρθὰς ἔχειν
ποτὲ δ' οὐ (μεταβάλλοι γὰρ αὖν), ἀλλὰ τὶ μὲν τὶ δ' οὐ, οἷον ἄρτιον
ἀριθμὸν πρῶτον εἶναι μὴθένα, ἢ τινὰς μὲν τινὰς δ' ἔ. ἀριθμῷ δὲ 14
192 Br. περὶ ἔνα ἐδὲ τῷτο· ἔ γὰρ ἔτι τινὰ μὲν τινὰ δ' ἐκ οἷσεται, ἀλλ' ἀλη-
θεύσει ἢ ψεύσεται ὡς αἰεὶ ἔτως ἔχοντος.

LIBER X. (1)

Cap. 1.

Τὸ ἐν ὅτι μὲν λέγεται πολλαχῶς, ἐν τοῖς περὶ τῷ ποσαχῶς διηρη- 1
μένοις εἴρηται πρότερον· πλεοναχῶς δὲ λεγομένου, οἱ συγκεφαλαιούμενοι
τρόποι εἰσὶ τέτταρες τῶν πρώτων καὶ καθ' αὐτὰ λεγομένων ἐν, ἀλλὰ
μὴ κατὰ συμβεβηκός. τό τε γὰρ συνεχὲς ἢ ἀπλῶς ἢ μάλιστα γε τὸ 2
φύσει καὶ μὴ ἀπῇ μὴδὲ δεσμῷ· καὶ τῶν μᾶλλον ἐν καὶ πρότερον, ἔ
ἀδιαίρετωτέρα ἢ κίνησις καὶ μᾶλλον ἀπλῇ. ἔτι τοιῷτον καὶ μᾶλλον τὸ 3
ὅλον καὶ ἔχον τινὰ μορφὴν καὶ εἶδος· μάλιστα δ' εἴ τι φύσει τοιῷτον
καὶ μὴ βίᾳ, ὥσπερ ὅσα κόλλη ἢ γόμφῳ ἢ συνδέσμῳ, ἀλλ' ἔχει ἐν αὐτῷ
τὸ αἷτιον αὐτῷ τῷ συνεχὲς εἶναι. τοιῷτον δὲ τῷ μίαν τὴν κίνησιν εἶναι 4
καὶ ἀδιαίρετον τόπῳ καὶ χρόνῳ, ὥστε φανερόν, εἴ τι φύσει κινήσεως
ἀρχὴν ἔχει τῆς πρώτης τὴν πρώτην, οἷον λέγω φορᾶς κυκλοφορίαν, ὅτι
τῷτο πρῶτον μέγεθος ἐν. τὰ μὲν δὲ ἔτως ἐν ἢ συνεχὲς ἢ ὅλον, τὰ δὲ 5
ὧν ἂν ὁ λόγος εἰς ἧ. τοιαῦτα δὲ ὧν ἡ νόησις μία· τοιαῦτα δὲ ὧν ἀδιαί-
ρετος· ἀδιαίρετος δὲ τῷ ἀδιαίρετος εἶδει ἢ ἀριθμῷ. ἀριθμῷ μὲν ἐν τὸ 6

§. 13. οἷεται·] οἷται *Ab*, οἷοιτο *Fb*, om. *Ald.* Brand. | πρῶτον] πρῶ-
τον μὲν *Ald*.

§. 14. τινὰ — τινὰ] τίνα — τίνα *Brand.* *Ald.* | οὐκ] οὐ γὰρ *E* et *Alex.*
785, b, 41.

§. 1. πολλαχῶς] πλεοναχῶς *Fb*. | τέτταρες] τέσσαρες *E* *Ald.* | τῶν
πρώτων] τῶν πρώτως *Sylb.* | καθ' αὐτὰ] καθ' αὐτό *E*.

§. 2. οἷ] ὧν *Ab* *Ald*.

§. 3. φύσει] τῇ φύσει *ET*. | ἔχει] ἔχει τι *Ab*. | αἷτιον αὐτῷ] αὐτῷ
om. *Sylb*.

§. 4. τῷ] τὸ *ET*.

§. 5. ἐν ἢ] ἢ om. *ET*. | συνεχὲς ἢ] τὸ συνεχὲς ἢ τὸ *Fb*. | ὧν] om.
ET *Vet.* | ὁ λόγος] ὁ om. *T*. | τῷ ἀδιαίρετον] τὰ διαίρετον *T*.

§. 6. τὸ τῷ] τὸ add. *E*, τὸ sine τῷ *T*.

- καθ' ἕκαστον ἀδιαίρετον, εἶδει δὲ τὸ τῷ γνωστῷ καὶ τῇ ἐπιστήμῃ, ὥσθ' 7
 ἐν ᾧ εἶη πρῶτον τὸ ταῖς ὑσίαις αἴτιον τῷ ἐνός. λέγεται μὲν οὖν τὸ ἐν 193 Bc
 τοσαυταχῶς, τὸ τε συνεχὲς φύσει καὶ τὸ ὅλον, καὶ τὸ καθ' ἕκαστον 1052
 καὶ τὸ καθ' ὅλε. πάντα δὲ ταῦτα ἐν τῷ ἀδιαίρετον εἶναι τῶν μὲν τὴν 8
 κίνησιν, τῶν δὲ τὴν τόησιν ἢ τὸν λόγον. δεῖ δὲ κατανοεῖν ὅτι οὐχ ὡσαύ-
 τως ληπτέον λέγεσθαι ποῖά τε ἐν λέγεται, καὶ τί ἐστι τὸ ἐν εἶναι, καὶ 9
 τίς αὐτῷ λόγος. λέγεται μὲν γὰρ τὸ ἐν τοσαυταχῶς, καὶ ἕκαστον ἔσται 10
 ἐν τούτων, ὃ ᾧ ὑπάρχη τις τέτων τῶν τρόπων· τὸ δὲ ἐν εἶναι ὅτε 11
 μὲν τούτων τιτὶ ἔσται, ὅτε δὲ ἄλλω, ὃ καὶ μᾶλλον ἐγγὺς τῷ ὀνόματί 12
 ἐστι, τῇ δυνάμει δ' ἐκείνα· ὥσπερ καὶ περὶ στοιχείου καὶ αἰτίου εἰ δέοι 13
 λέγειν ἐπὶ τε τοῖς πράγμασι διορίζοντα καὶ τῷ ὀνόματος ὅρον ἀποδι-
 14 δόντα. ἐστι μὲν γὰρ ὡς στοιχείον τὸ πῦρ (ἐστι δ' ἴσως καθ' αὐτὸ
 καὶ τὸ ἀπειρον ἢ τι ἄλλο τοιούτων), ἐστι δ' ὡς οὐ· ἐ γὰρ τὸ αὐτὸ 15
 πυρὶ καὶ στοιχείῳ εἶναι, ἀλλ' ὡς μὲν πρᾶγμά τι καὶ φύσις τὸ πῦρ
 στοιχείον, τὸ δὲ ὄνομα σημαίνει τὸ τοδὶ συμβεβηκέναι αὐτῷ, ὅτι ἐστὶ 16
 τι ἐκ τέτου ὡς πρῶτον ἐνυπάρχοντος. οὕτω καὶ ἐπὶ αἰτίου καὶ ἐνός
 καὶ τῶν τοιούτων ἀπάντων. διὸ καὶ τὸ ἐν εἶναι τὸ ἀδιαίρετον ἐστὶν 17
 εἶναι, ὅπερ τῷδε ὄντι καὶ ἀχωρίστῳ ἢ τόπῳ ἢ εἰδει ἢ διανοίᾳ, ἢ καὶ
 τῷ ὅλῳ καὶ ἀδιαίρετῳ. μάλιστα δὲ τὸ μέτρον εἶναι πρῶτον ἐκάστων 18
 γένους καὶ κυριώτατα τοῦ ποσῷ· ἐντεῦθεν γὰρ ἐπὶ τὰ ἄλλα ἐληλυθεν.
 μέτρον γὰρ ἔστιν ὃ τὸ ποσὸν γινώσκεται· γινώσκεται δ' ἢ ἐνὶ ἢ ἀριθμῷ
 τὸ ποσὸν ἢ ποσόν, ὃ δ' ἀριθμὸς ἅπας ἐνί. ὥστε πᾶν τὸ ποσὸν γι-
 γνώσκεται ἢ ποσὸν τῷ ἐνί, καὶ ὃ πρῶτῳ ποσῷ γινώσκεται, τῷτο αὐτὸ
 ἐν· διὸ τὸ ἐν ἀριθμοῦ ἀρχὴ ἢ ἀριθμός. ἐντεῦθεν δὲ καὶ ἐν τοῖς ἄλλοις

§. 7. ἐν τῷ] ἐν τὸ T.

§. 8. ἐνί] ἐν T. A.

§. 9. τὸ ἐν] τὸ om. Ab. | ὃ] ὡν Ald. | ὑπάρχη] υπάρχη Fb, υπάρχοι Ald.

§. 10. μὲν τούτων] μὲν τὸ τέτων Ab. | ἐστὶ, τῇ] ἢ Ab.

§. 11. αἰτίῳ] αἰτίας T Ald. | ὅρον] τὸν ὅρον T Ald.

§. 13. πρᾶγμά τι καὶ φύσις] πράγματι καὶ φύσει ET Bess. | σημαί-
 νει] ὅλον σημαίνει B, συμβαίνει T Ald. | τὸ τοδὶ] τῷ τοδὶ T Ald.

§. 14. οὕτω καὶ ἐπὶ αἰτίου] καὶ ἐπὶ αἰτίον ὅτω T. | καὶ τῶν τοιού-
 των] καὶ om. T Ald. | τὸ ἀδιαίρετῳ] τῷ ἀδ. T Ald. | τῷδε] τῷδε ET |
 ἀχωρίστῳ] ἰδίᾳ χωριστῷ Ab. | ἢ καὶ] καὶ add. ET Vet. | ἀδιαίρετῳ] ita
 AFB Alex. 786, b, 43.: vulgo διωρισμένῳ.

§. 15. τὸ μέτρον] τῷ μέτρον ET Ab Vet., τῷ μέτρῳ Ald. | γὰρ] γὰρ καὶ
 ET Ald. Bess.

§. 16. ὃ δ' ἀριθμός] ὃ γὰρ ἀρ. Ald.

§. 17. ποσῷ] add. AFB Alex. 787, a, 5. | δέοι] δέοι Ald.

§. 18. ὃ πρῶτῳ τε ἕκαστον] τε ὃ ἕκαστον πρῶτῳ Ab.

194 Br. λέγεται μέτρον ᾧ πρῶτον τε ἕκαστον γινώσκεται, καὶ τὸ μέτρον ἐκάστῳ
ἐν ἐν μήκει, ἐν πλάτει, ἐν βάθει, ἐν βάρει, ἐν τάχει. τὸ γὰρ βάρος 19
καὶ τάχος κοινὸν ἐν τοῖς ἐναντίοις· διττὸν γὰρ ἐκάτερον αὐτῶν, οἷον
βάρος τό τε ὀποσηνῶν ἔχον ῥοπήν καὶ τὸ ἔχον ὑπεροχὴν ῥοπῆς, καὶ
τάχος τό τε ὀποσηνῶν κίνησιν ἔχον καὶ τὸ ὑπεροχὴν κινήσεως· ἐσι γάρ
τι τάχος καὶ τῷ βραδέος καὶ βάρος τῷ κορυφώτερον. ἐν πᾶσι δὲ τού- 20
τοις μέτρον καὶ ἀρχὴ ἐν τι καὶ ἀδιαίρετον, ἐπεὶ καὶ ἐν ταῖς γραμμαῖς χρῶν-
ται ὡς ἀτόμῳ τῇ ποδιαίᾳ. πανταχοῦ γὰρ τὸ μέτρον ἐν τι ζητοῦσι 21
καὶ ἀδιαίρετον· τοῦτο δὲ τὸ ἀπλοῦν ἢ τῷ ποιῷ ἢ τῷ ποσῷ. ὅπου 22
μὲν οὖν δοκεῖ μὴ εἶναι ἀφελεῖν ἢ προσθεῖναι, τοῦτο ἀκριβὲς τὸ μέτρον·
1053 Br. διὸ τὸ τῷ ἀριθμῷ ἀκριβεστάτον· τὴν γὰρ μονάδα τιθείας ἀντὶ ἀδιαί-
ρετον· ἐν δὲ τοῖς ἄλλοις μιμοῦνται τὸ τοιοῦτον· ἀπὸ γὰρ σταδίου καὶ
ταλάντου καὶ αἰεὶ τοῦ μείζονος λάθοι ἂν καὶ προστεθὲν τι καὶ ἀφαιρεθὲν
μᾶλλον ἢ ἀπὸ ἐλάττονος. ὥς ἀπ' ἑ πρώτον κατὰ τὴν αἰσθησιν μὴ 23
ἐνδέχεται, τῆτο πάντες ποιοῦνται μέτρον καὶ ὑγρῶν καὶ ξηρῶν καὶ βάρους
καὶ μεγέθους· καὶ τότε οἴονται εἰδέναι τὸ ποσόν, ὅταν εἰδῶσι διὰ τέτα
τῷ μέτρῳ. καὶ δὴ καὶ κίνησιν τῇ ἀπλῇ κινήσει καὶ τῇ ταχίστῃ· ὀλίγισον 24
γὰρ αὕτη ἔχει χρόνον. διὸ ἐν τῇ ἀστρολογίᾳ τὸ τοιοῦτον ἐν ἀρχῇ καὶ 25
μέτρον· τὴν κίνησιν γὰρ ὁμαλὴν ὑποτίθενται καὶ ταχίστην τὴν τῷ ἑρατῷ,
πρὸς ἣν κρίνουσι τὰς ἄλλας. καὶ ἐν μουσικῇ δίεσις, ὅτι ἐλάχισον, καὶ ἐν 26
φωνῇ σοιχεῖον. καὶ ταῦτα πάντα ἐν τι ἔσως, ἔχ ὡς κοινόν τι τὸ ἐν, ἀλλ'
ὥσπερ εἴρηται. ἐκ αἰεὶ δὲ τῷ ἀριθμῷ ἐν τὸ μέτρον, ἀλλ' ἐνίοτε πλείω, οἷον αἱ 27
195 Br. δίεσεις δύο, αἱ μὴ κατὰ τὴν ἀκοὴν ἀλλ' ἐν τοῖς λόγοις, καὶ αἱ φωναὶ πλείους
αἰς μετρῶμεν, καὶ ἡ διέμετρος δυοὶ μετρεῖται καὶ ἡ πλευρὰ καὶ τὰ μεγέθη
πάντα. ἔτω δὲ πάντων μέτρον τὸ ἐν, ὅτι γνωρίζομεν ἐξ ὧν ἐξὶν ἡ ἑσία διαι- 28

§. 19. ἐκάτερον] ἕκαστον Ald. | ὀποσηνῶν] ὀποσηνῶν T Ald., ὀσηνῶν Ab. |
τάχος] τὸ τάχος Ab. | ὀποσηνῶν] ὀποσηνῶν T Ald., ὀηληνηνῶν Fb. | γάρ
τε] τε om. Ab. | βραδέος] βαρέος T.

§. 20. δὴ] δὲ ET.

§. 22. προσθεῖναι] προστεθεῖναι T Ald. | τὸ μέτρον] τι μέτρον T. |
διὸ τὸ] τὸ om. E. | τῷ ἀριθμῷ] τῷ om. T, τὰς ἀριθμῶς E. | σταδίου] στα-
οῖον T. | προστεθεῖν] προστεθέν T. | ἀπὸ] ἀπὸ τοῦ T Ald.

§. 23. τότε] τὸ τοιοῦτον Ab. | εἰδῶσι] ἰδῶσι TAb.

§. 24. ὀλίγισον] ὀλιγοστόν Ab Ald.

§. 25. τοιοῦτον] τοιοῦτο μὲν Ab.

§. 26. ταῦτα πάντα] πάντα ταῦτα T.

§. 27. αἱ δίεσεις] ἡ δίεσις Fb. | δύο, αἱ] om. T. | αἱ φωναὶ] αἱ om.
Ab. | καὶ τὰ μεγέθη πάντα. ἔτω] μεγέθη τινὰ ὄντα. δηλον Ab Brand.

§. 28. ὅτι] εἰ T. | διὰ τούτου] καὶ διὰ τούτου Ald. | ἐκαστων] ἐκαστῶν T.

- ῥῆγες ἢ κατὰ τὸ ποσὸν ἢ κατὰ τὸ εἶδος. διὰ τοῦτο τὸ ἐν ἀδιαίρε-
 29 τόν, ὅτι τὸ πρῶτον ἐκάσων ἀδιαίρετον. ἐχ' ὁμοίως δὲ πᾶν ἀδιαίρετον,
 οἷον πούς καὶ μονάς, ἀλλὰ τὸ μὲν πάντῃ, τὸ δ' εἰς ἀδιαίρετα πρὸς
 30 τὴν αἰσθησιν ἐθέλει, ὥσπερ εἴρηται ἤδη· ἴσως γὰρ πᾶν συνεχὲς διαιρε-
 31 τόν. αἰεὶ δὲ συγγενὲς τὸ μέτρον· μεγεθῶν μὲν γὰρ μέγεθος, καὶ καθ'
 ἕκαστον μήκους μῆκος, πλάτους πλάτος, φωνῶν φωνή, βάρους βάρος,
 32 μονάδων μονάς. ἔτω γὰρ δεῖ λαμβάνειν, ἀλλ' ἐχ' ὅτι ἀριθμῶν ἀριθμός·
 καίτοι εἶδει, εἰ ὁμοίως· ἀλλ' οὐχ ὁμοίως ἀξιοῖ, ἀλλ' ὥσπερ εἰ μονάδων
 μονάδας ἀξιόσκει μέτρον ἀλλὰ μὴ μονάδα· ὁ δ' ἀριθμὸς πλήθος μονάδων.
 33 καὶ τὴν ἐπιστήμην δὲ μέτρον τῶν πραγμάτων λέγομεν καὶ τὴν αἰσθησιν
 διὰ τὸ αὐτό, ὅτι γνωρίζομεν τι αὐτοῖς, ἐπεὶ μετρῶνται μᾶλλον ἢ μετρῶσιν.
 34 ἀλλὰ συμβαίνει ἡμῖν ὥσπερ ἂν εἰ ἄλλῃ ἡμᾶς μετρῶντος ἐγνωρίσαμεν
 35 πηλίκου ἐσμέν τῷ τὸν πῆχυν ἐπὶ τοσούτον ἡμῖν ἐπιβάλλειν. Πρωταγόρας
 δ' ἀνθρωπὸν φησι πάντων εἶναι μέτρον, ὥσπερ ἂν εἰ τὸν ἐπισήμονα 1053
 εἰπὼν ἢ τὸν αἰσθανόμενον· τέτους δ' ὅτι ἔχουσιν ὁ μὲν αἰσθησιν ὁ δὲ
 ἐπιστήμην, ἃ φαμεν εἶναι μέτρα τῶν ὑποκειμένων. οὐδὲν δὲ λέγων
 36 περιττόν φαίνεται τι λέγειν. ὅτι μὲν ἔν τὸ ἐν εἶναι μάλιστα ἐστὶ κατὰ
 τὸ ὄνομα ἀφορίζοντι μέτρον τι, καὶ κυριώτατα τοῦ ποσῶ, εἴτα τοῦ
 ποιοῦ, φανερόν. ἔσαι δὲ τοιούτον τὸ μὲν ἂν ἢ ἀδιαίρετον κατὰ τὸ ποσόν, 196 B
 τὸ δὲ ἂν κατὰ τὸ ποιόν· διόπερ ἀδιαίρετον τὸ ἐν ἢ ἀπλῶς ἢ ἢ ἐν.

C a p. 2.

- 1 Κατὰ δὲ τὴν οὐσίαν καὶ τὴν φύσιν ζητητέον ποτέρως ἔχει, καθάπερ
 ἐν τοῖς διαπορήμασιν ἐπήλθομεν, τί τὸ ἐν εἶσι καὶ πῶς δεῖ περὶ αὐτῶ
 2 λαβεῖν, πότερον ὡς ὑσίας τινὸς ὕσης αὐτῶ τῷ ἐνός, καθάπερ οἱ τε Πυ-

§. 29. πάντῃ] πάντως E, «omnino» Bess. Vet., πάντῃ πάντως A Alex. 787, b, 1.

§. 30. φωνῶν] φωνῆς ET Vet.

§. 31. εἶδει εἰ] εἰ om. Ald.

§. 32. αὐτοῖς] αὐταῖς Ald. | ἐπει] εἰς T.

§. 33. ἡμῖν ἐπιβάλλειν] ἡμῶν ἐπιβ. E Ald. Vet.

§. 34. ἔχουσιν] ἴσχουσιν Ab. | ἃ] om. Ab. | λέγων περιττόν φαίνε-
ται] λέγοντες περιττόν φαίνονται T A Ald. Bess. Vet. | τι] om. T.

§. 35. τὸ ἐν] τὸ ἐν ET Ald. Bess. Vet. | ἀφορίζοντι] ὁ ἀφορίζοντι
ET Bess. Vet. Ald. Alex. 787, b, 37. | κυριώτατα] κυριώτατον Ald.

§. 1. ἔχει] ἔχουν T. | περὶ αὐτῶ] περὶ τῷ αὐτῷ T.

§. 2. πῶς δεῖ γνωριμωτέρως] γρ. καὶ „προσδεῖ γνωριμωτέρως,” ἤτοι
ἐλλείπει ἐνδέχεται (margo E? omisit Bekkerus notam codicis, ex quo depromptum
est hoc scholion.)

θαγόρειοι φασι πρότερον καὶ Πλάτων ὕστερον, ἢ μᾶλλον ὑπόκειται τις φύσις, καὶ πῶς δεῖ γνωριμωτέως λεχθῆναι καὶ μᾶλλον ὥσπερ οἱ περὶ φύσεως· ἐκείνων γὰρ ὁ μὲν τις φιλιάν εἰναί φησι τὸ ἐν, ὁ δ' αἰέρα, ὁ δὲ τὸ ἄπειρον. 3
εἰ δὲ μηθὲν τῶν καθόλου δυνατόν ἐσσαν εἶναι, καθάπερ ἐν τοῖς περὶ 4
οὐσίας καὶ περὶ τῷ ὄντος εἴρηται λόγοις, ἐδ' αὐτὸ τὴν οὐσίαν ὡς ἐν τι παρὰ τὰ πολλὰ δυνατόν εἶναι (κοινὸν γάρ) ἀλλ' ἢ κατηγόρημα μόνον, δῆλον ὡς οὐδὲ τὸ ἐν· τὸ γὰρ ὄν καὶ τὸ ἐν καθόλου κατηγορεῖται μάλιστα πάντων. ὥστε ἔτε τὰ γένη φύσεις τινὲς καὶ ἐσσίαι χωρισταὶ τῶν ἄλλων 5
εἰσίν, οὗτε τὸ ἐν γένος ἐνδέχεται εἶναι διὰ τὰς αὐτὰς αἰτίας δι' ὥσπερ οὐδὲ τὸ ὄν ἐδὲ τὴν οὐσίαν. ἔτι δ' ὁμοίως ἐπὶ πάντων ἀναγκαῖον ἔχειν. λέγεται δ' ἰσαχῶς τὸ ὄν καὶ τὸ ἐν· ὥστ' ἐπέειπερ ἐν τοῖς ποιοῖς ἐστὶ τι 6
τὸ ἐν καὶ τις φύσις, ὁμοίως δὲ καὶ ἐν τοῖς ποσοῖς, δῆλον ὅτι καὶ ὅλως ζητητέον τί τὸ ἐν, ὥσπερ καὶ τί τὸ ὄν, ὡς ἔχ' ἱκανὸν ὅτι τῷ αὐτῷ ἢ φύσις αὐτῷ. ἀλλὰ μὴν ἐν γε χρώμασιν ἐστὶ τὸ ἐν χρῶμα, οἷον τὸ 7
λευκόν, εἰ τὰ ἄλλα ἐκ τῆς καὶ τῷ μελανος φαίνεται γιγνόμενα, τὸ δὲ μέλαν στέρησις λευκῆ, ὥσπερ καὶ φωτὸς σκότος· τοῦτο δ' ἐστὶ ζήτησις φωτός. ὥστ' εἰ τὰ ὄντα ἦν χρώματα, ἦν ἂν ἀριθμὸς τις τὰ ὄντα. ἀλλὰ 8
197 Br. τίων; δῆλον δὲ ὅτι χρωμάτων. καὶ τὸ ἐν ἦν ἂν τι ἐν, οἷον τὸ λευκόν. ὁμοίως δὲ καὶ εἰ μέλη τὰ ὄντα ἦν, ἀριθμὸς ἂν ἦν, διέσεων μέντοι, ἀλλ' ἐκ 9
ἀριθμὸς ἢ οὐσία αὐτῶν· καὶ τὸ ἐν ἦν ἂν τι ἢ ἡ οὐσία οὐ τὸ ἐν ἀλλὰ διέσεις.
1054 ὁμοίως δὲ καὶ ἐπὶ τῶν φθόγγων στοιχείων ἂν ἦν τὰ ὄντα ἀριθμὸς, καὶ 10
τὸ ἐν στοιχείων φωνῆν. καὶ εἰ σχήματα εὐθύγραμμα, σχημάτων ἂν ἦν 11
ἀριθμὸς, καὶ τὸ ἐν τὸ τρίγωνον. ὁ δ' αὐτὸς λόγος καὶ ἐπὶ τῶν ἄλ-

§. 3. ἐκείνων γὰρ] ἐκείνων μὲν γὰρ Ald. | φησι τὸ ἐν] τὸ ἐν φησιν A.

§. 4. περὶ τοῦ ὄντος] περὶ om. T, τοῖς περὶ τοῦ ὄντος Ald. | οὐσίαν] οὐσία Ab Ald. | τὸ γὰρ ὄν καὶ τὸ ἐν] om. T.

§. 5. φύσεις] φύσει A.

§. 6. τὸ ὄν καὶ τὸ ἐν] τὸ ἐν καὶ τὸ ὄν T.

§. 7. ἐς τὸ ἐν] ἐς τι τὸ ἐν E; etiam Alex. additum *re* legisse videtur 788, a, 8. Interpres Vetus ita vertit: *vat* vero et in coloribus est aliquid, quod color unus puta albus, unde conjectaveris legisse eum *ἐς τι ὅπερ ἐν χρῶμα*. | *χρῶμα*] om. Fb Alex. 788, a, 8. | *εἰ τὰ ἄλλα*] *εἰτα* τὰ ἄλλα T Ald. Deinde haec *εἰ τὰ ἄλλα* — *στέρησις φωτός* improbat Alexander ut *supervacanea* et ab *contextu orationis aliena*: ταῦτα, αἱτ, *πυρέλκοντά* ἐς, τό τε ὅτι ἐκ τοῦ λευκοῦ καὶ τῷ μελανός ἐστι τὰ ἄλλα, καὶ τὸ ὅτι τὸ μέλαν στέρησις ἐστὶ τῷ λευκῷ ὥσπερ καὶ τὸ σκότος φωτός· οὐδεμίαν γὰρ κατ' ἐμὲ ἀκολουθίαν ἔχει πρὸς τὰ λεγόμενα 788, a, 4.

§. 8. δῆλον δὲ] δηλαδὴ T.

§. 9. διέσεων] διέσεως T Ab Bess. | οὐσία αὐτῶν· καὶ] οὐσία· καὶ αὐτῶν οὐ Bess.

§. 10. ἂν ἦν] ἦν ἂν E.

- 12 λων γενῶν. ὥστ' εἴπερ καὶ ἐν τοῖς πάθεσι καὶ ἐν τοῖς ποιοῖς καὶ ἐν τοῖς ποσοῖς καὶ ἐν κινήσει ἀριθμῶν ὄντων καὶ ἐνός τινος ἐν ἅπασιν ὁ τε ἀριθμὸς τινῶν καὶ τὸ ἐν τι ἔν, ἀλλ' ἔχι τῷτο αὐτῷ ἡ ὁσία, καὶ ἐπὶ τῶν ὁσίων ἀνάγκη
- 13 ὡσαύτως ἔχειν ὁμοίως γὰρ ἔχει ἐπὶ πάντων. ὅτι μὲν οὖν τὸ ἐν ἐν παντὶ γένει ἐστί τις φύσις, καὶ ἕθερός τετό γ' αὐτὸ ἡ φύσις τὸ ἐν, φανερόν· ἀλλ' ὥσπερ ἐν χρώμασι χρῶμα ἐν ζητητέον αὐτὸ τὸ ἐν, ἔτω
- 14 καὶ ἐν ὁσίᾳ ὁσίαν μίαν, αὐτὸ τε τὸ ἐν. ὅτι δὲ ταὐτὸ σημαίνει πῶς τὸ ἐν καὶ τὸ ὄν, δῆλον τῷ τε παρακολοθεῖν ἰσαχῶς ταῖς κατηγορίαις καὶ μὴ εἶναι ἐν μηδεμιᾷ, οἷον οὐτ' ἐν τῇ τί ἐστιν οὐτ' ἐν τῇ ποῖον, ἀλλ' ὁμοίως ἔχει ὥσπερ τὸ ὄν, καὶ τῷ μὴ προσκατηγορεῖσθαι ἕτερόν τι τὸ εἰς ἄνθρωπος τῷ ἄνθρωπος, ὥσπερ ἂν τὸ εἶναι παρὰ τὸ τί ἢ ποῖον ἢ ποσόν, καὶ τὸ ἐν εἶναι τὸ ἐκάστω εἶναι.

Cap. 3.

- 1 Ἀντίκειται δὲ τὸ ἐν καὶ τὰ πολλὰ κατὰ πλείους τρόπους, ὧν ἕνα τὸ ἐν καὶ τὸ πλήθος ὡς ἀδιαίρετον καὶ διαιρετόν· τὸ μὲν γὰρ ἡ διηρημένον ἢ διαιρετὸν πλήθος τι λέγεται, τὸ δὲ ἀδιαίρετον ἢ μὴ διηρημένον
- 2 ἔν. ἐπεὶ ἐν αἱ ἀντιθέσεις τετραχῶς, καὶ τέτων κατὰ στήρησιν λέγεται 198 Br. θάτερον, ἐναντία ἂν εἴη, καὶ οὔτε ὡς ἀντίφασις οὔτε ὡς τὰ πρὸς τι
- 3 λεγόμενα. λέγεται δ' ἐκ τοῦ ἐναντίου καὶ δηλεῖται τὸ ἐν ἐκ τῷ διαιρετῷ τὸ ἀδιαίρετον διὰ τὸ μᾶλλον αἰσθητόν τὸ πλήθος εἶναι καὶ τὸ διαιρετόν ἢ τὸ ἀδιαίρετον, ὥστε τῷ λόγῳ πρότερον τὸ πλήθος τῷ ἀδιαίρετε
- 4 διὰ τὴν αἰσθησιν. ἐστὶ δὲ τῷ μὲν ἐνός, ὥσπερ καὶ ἐν τῇ διαιρέσει τῶν ἐναντίων διεγράψαμεν, τὸ ταὐτὸ καὶ ὁμοιον καὶ ἴσον, τῷ δὲ πλήθει τὸ

§. 12. ἐν τοῖς ποσοῖς] ἐν om. T. | τε ἔν] τε ὄν Ab Ald., om. T. | τῷτο αὐτῷ] τῷτο αὐτὸ Ab Bess. et, ut videtur, Alex. 788, a, 20.

§. 13. παντὶ] ἅπαντι AbFb. | γ' αὐτὸ] γε τὸ T. | οὐσίαν μίαν] καὶ ὁσία μία margo E. | τε] om. E Bess., qui vertit vita in substantia una substantia ipsum unum.

§. 14. καὶ τὸ ὄν] τὸ om. ET. | ἐν μηδεμιᾷ] ἐν μηδ. ET Vel. | τῇ τί ἐστιν] τί om. Ab. | τῷ μὴ] τὸ μὴ T, οὐ τῷ Fb Brand. | τῷ ἄνθρωπος] τῷ ἀνθρώπῳ T Ald. | παρὰ] περὶ Ald. | ἢ ποῖον] ἢ om. Ab. | ποῖον ἢ ποσόν] ποῖον ἢ ποσόν conj. Sylb. | καὶ] om. T.

§. 1. τὰ πολλὰ] τὰ om. AbFb.

§. 2. οὐν] γοῦν T Ald. | καὶ τοῦτων] καὶ οὔτε Ab Alex. 788, a, 38. Brand. | λέγεται θάτερον] θάτερον λέγεται T. | ἐναντία] ἐναντίον Ald. | λεγόμενα] om. Ab.

§. 4. ἔστι] ἐστὶ Ab Bess. | τῶν ἐναντίων] om. Fb. | τὸ ταὐτὸ] τὸ om. T, τὸ αὐτὸ Ald.

ἕτερον καὶ ἀνόμοιον καὶ ἄνισον. λεγόμενον δὲ τοῦ ταύτου πολλαχῶς, 5
 [καί] ἵνα μὲν τρόπον κατ' ἀριθμὸν λέγομεν ἐνίστε αὐτό, τοῦτο δ' ἐὰν
 καὶ λόγῳ καὶ ἀριθμῷ ἐν ἧ, οἷον σὺ σαντῶ καὶ τῷ εἶδει καὶ τῇ ὕλῃ ἐν.
 1054 b ἐτι δ' ἐὰν ὁ λόγος ὁ τῆς πρώτης ὑσίας εἰς ἧ, οἷον αἱ ἴσαι γραμμαὶ 6
 εὐθειᾶι αἱ αὐταί, καὶ τὰ ἴσα καὶ τὰ ἰσογῶνα τετράγωνα, καίτοι πλείω·
 ἀλλ' ἐν ταύτοις ἡ ἰσότης ἐνότης. ὅμοια δὲ ἐὰν μὴ ταυτὰ ἀπλῶς ὄντα, μηδὲ 7
 κατὰ τὴν οὐσίαν ἀδιάφορα τὴν συγκατεμένην, κατὰ τὸ εἶδος ταυτὰ ἧ,
 οἷον τὸ μεῖζον τετράγωνον τῷ μικρῷ ὅμοιον, καὶ αἱ ἄνισοι εὐθειᾶι·
 αὐταὶ γὰρ ὅμοιαι μὲν, αἱ αὐταὶ δὲ ἀπλῶς οὐ. τὰ δ' ἐὰν τὸ αὐτὸ εἶδος 8
 ἔχοντα, ἐν οἷς τὸ μᾶλλον καὶ ἥττον ἐγγίγνεται, μήτε μᾶλλον ἢ μήτε
 ἥττον. τὰ δ' ἐὰν ἧ τὸ αὐτὸ πάθος καὶ ἐν τῷ εἶδει, οἷον τὸ λευκὸν 9
 σφόδρα καὶ ἥττον, ὁμοιά φασιν εἶναι ὅτι ἐν τὸ εἶδος αὐτῶν. τὰ δ' 10
 ἐὰν πλείω ἔχῃ ταυτὰ ἢ ἕτερα, ἢ ἀπλῶς ἢ τὰ πρόχειρα, οἷον κατετίερος
 ἀργύρῳ ἢ χρυσῷ, χρυσὸς δὲ πυρὶ ἢ ξανθὸν καὶ πυρρόν. ὥστε δῆλον
 199 Br. ὅτι καὶ τὸ ἕτερον καὶ τὸ ἀνόμοιον πολλαχῶς λέγεται. καὶ τὸ μὲν ἄλλο 11
 ἀντικειμένως καὶ τὸ ταυτό, διὸ πᾶν πρὸς ἅπαν ἢ ταυτὸ ἢ ἄλλο· τὸ δ'
 ἐὰν μὴ καὶ ἡ ὕλη καὶ ὁ λόγος εἰς, διὸ σὺ καὶ ὁ πλησίον ἕτερος. τὸ
 δὲ τρίτον ὡς τὰ ἐν τοῖς μαθηματικοῖς. τὸ μὲν ἔν ἕτερον ἢ ταυτὸ διὰ 12
 τῆτο πᾶν πρὸς πᾶν λέγεται, ὅσα λέγεται ἐν καὶ ὄν. οὐδὲ γὰρ ἀντί- 13
 φασὶς ἐστὶ τῷ ταυτῷ· διὸ οὐ λέγεται ἐπὶ τῶν μὴ ὄντων (τὸ δὲ μὴ ταυτὸ
 λέγεται), ἐπὶ δὲ τῶν ὄντων πάντων· ἢ γὰρ ἐν ἧ οὐχ ἐν πεφυκὸς καὶ ὄν

§. 5. τοῦ ταύτου] τοῦ add. AbFb Alex. 788, a, 47. | καί] om. E. |
 λέγομεν] ὁ λέγομεν ET Ald. Alex. 788, a, 48. Bess. Vet. | τοῦτο δ'] τὸ δ'
 ET Alex. 788, b, 2.

§. 6. τὰ ἴσα καί] om. T.

§. 7. συγκατεμένην] ὑποκειμένην ET Ald., «subjectam» Bess. Vet. | ἢ
 οἷον] ὡσπερ Ab. | αὐταὶ γὰρ ὅμοιαι μὲν, αἱ αὐταὶ δὲ ἀπλῶς οὐ] αὐταὶ
 μὲν γὰρ ὅμοιαι, ὅμοιαι δὲ αἱ αὐταὶ ἀπλῶς οὐ T. | αὐταὶ δὲ] δὲ om. Ab.

§. 8. ἢ μήτε] ἢ μήτε Ab.

§. 9. τῷ εἶδει] τὸ εἶδος Fb.

§. 10. ἢ ἕτερα] ἢ τὰ ἕτερα ET. | χρυσὸς δὲ πυρὶ ἢ] πῦρ ἢ E, om. T. |
 πυρρόν] τὸ πυρρόν ET. | τὸ ἀνόμοιον] τὸ om. T.

§. 11. ταυτό] αὐτό TFb. | πᾶν] ἅπαν Ab. | εἰς, διὸ σὺ καὶ ὁ πλη-
 σίον ἕτερος] ἴδιος καὶ τὸ πλησιαίτερον Ab et Alex. 788, b, 32. 40. | ὁ πλη-
 σίον ἕτερος] τὸ πλησίον ἕτερον Ab (?) T Ald. Brand., ὁ πλησίον ἕτερον Bess.

§. 12. πρὸς πᾶν] πρὸς ἅπαν Ab Alex. 788, b, 44. | λέγεται ἐν] καὶ
 ἐν, omisso λέγεται, Alex. in lemm.

§. 13. οὐδὲ] οὐ ET Alex. in lemm. | ἐπὶ δὲ] ἐπειδὴ T. | τῶν ὄντων
 πάντων] πάντων τῶν ὄντων Ab. | καὶ ὄν] καὶ add. E Vet. Alex. 789, a, 4. |
 καὶ ἐν] καὶ om. T.

- 14 καὶ ἔν. τὸ μὲν ἔν ἕτερον καὶ ταυτὸν ἕτως ἀντίκειται, διαφορά δὲ καὶ
 15 ἑτερότης ἄλλο. τὸ μὲν γὰρ ἕτερον καὶ ὃ ἕτερον ἐκ ἀνάγκη εἶναι τι
 ἕτερον· πᾶν γὰρ ἢ ἕτερον ἢ ταυτὸ ὃ τι ἂν ᾖ ὃν· τὸ δὲ διάφορον τινὸς
 16 τινὶ διάφορον, ὥστ' ἀνάγκη ταυτὸ τι εἶναι ὃ διαφέρειεν. τῆτο δὲ τὸ
 αὐτὸ γένος ἢ εἶδος· πᾶν γὰρ τὸ διαφέρον διαφέρει ἢ γένει ἢ εἶδει, γένει
 μὲν ὡς μὴ ἐστὶ κοινὴ ἢ ὕλη μηδὲ γένεσις εἰς ἄλληλα, οἷον ὅσων ἄλλο
 17 σχῆμα τῆς κατηγορίας, εἶδει δὲ ὡς τὸ αὐτὸ γένος. λέγεται δὲ γένος ὃ
 ἄμψω ταυτὸ λέγονται κατὰ τὴν οὐσίαν τὰ διάφορα. τὰ δ' ἐναντία
 18 διάφορα, καὶ ἡ ἐναντίωσις διαφορὰ τις. ὅτι δὲ καλῶς τῆτο ὑποτιθέ-
 μεθα, δῆλον ἐκ τῆς ἐπαγωγῆς· πάντα γὰρ διαφερόντα τε φαίνεται, καὶ
 ταῦτα οὐ μόνον ἕτερα ὄντα, ἀλλὰ τὰ μὲν τὸ γένος ἕτερα, τὰ δ' ἐν
 τῇ αὐτῇ συστοιχίᾳ τῆς κατηγορίας, ὥστ' ἐν ταυτῷ γένει καὶ ταῦτα τῷ 1055
 19 εἶδει. διώριται δ' ἐν ἄλλοις ποῖα τῷ γένει ταῦτα ἢ ἕτερα.

C a p. 4.

- 1 Ἐπεὶ δὲ διαφέρειεν ἐνδέχεται ἀλλήλων τὰ διαφερόντα πλεῖον καὶ
 ἑλάττω, ἐστὶ τις καὶ μεγίστη διαφορά, καὶ ταύτην λέγω ἐναντίωσιν.
 2 ὅτι δ' ἡ μεγίστη ἐστὶ διαφορά, δῆλον ἐκ τῆς ἐπαγωγῆς. τὰ μὲν γὰρ
 γένει διαφερόντα οὐκ ἔχει ὁδὸν εἰς ἄλληλα, ἀλλ' ἀπέχει πλέον καὶ ἀσύν- 200B
 βλητα· τοῖς δ' εἶδει διαφέρουσιν αἱ γενέσεις ἐκ τῶν ἐναντίων εἰσὶν ὡς
 3 ἐσχάτων. τὸ δὲ τῶν ἐσχάτων διάστημα μέγιστον, ὥστε καὶ τὸ τῶν
 4 ἐναντίων. ἀλλὰ μὴν τό γε μέγιστον ἐν ἐκάστῳ γένει τέλειον. μέγιστόν
 τε γὰρ οὐ μὴ ἐστὶν ὑπερβολή, καὶ τέλειον οὐ μὴ ἐστὶν ἔξω λαβεῖν τι
 δυνατόν· τέλος γὰρ ἔχει ἡ τελεία διαφορά, ὥστε καὶ τὰλλα τῷ τέλει
 5 ἔχειν λέγεται τέλεια. τῷ δὲ τέλει ἔθεν ἔξω· ἐσχάτον γὰρ ἐν παντὶ καὶ
 περιέχει. διὸ ἔθεν ἔξω τῷ τέλει, ἔθεν προσδεῖται ἔθεν τὸ τέλειον.
 6 ὅτι μὲν ἔν ἡ ἐναντιότης ἐς διαφορά τέλειος, ἐκ τούτων δῆλον· πολλαχῶς

§. 16. τὸ αὐτὸ] τὸ ταῦτο ET Alex. in lemm., »hoc autem ipsum idem genera Vet.

§. 17. γένος ὃ] γένος ὃ Bessario. | λέγονται | λέγεται Ab. | τὰ δ' ἐναν-
 τία διαφορά] om. T, διαφορά om. Ald.

§. 18. διαφερόντα τε] τε om. Ab. | ταῦτα] om. Ab Ald. | ταῦτα
 ταῦτα T. | εἶδει] γένει Ab Alex. 789, a, 23.

§. 1. ἔς] καὶ ἐς Ab.

§. 2. ἐς διαφορά] διαφορά ἐς T, ἐς om. Ald. | οὐκ ἔχει] ἔθεν ἔχει Ab.

§. 3. τῶν ἐσχάτων] ἐσχάτον Ald.

§. 4. μέγιστόν τε] μέγιστον μὲν Ald. | ἔξω] ἔξω τέλειον Ald. | ἡ τε-
 λεία] ἡ τοιαύτη T.

§. 6. ἐκ τούτων] ἐκ τούτων T Ald. | τὸ τελέειος] τῷ τελ. Ab. | οὕτως] ὁντως Fb. | ὑπάρχει] ὑπάρχει T Ald.

δὲ λεγομένων τῶν ἐναντίων, ἀκολουθήσει τὸ τελείως οὕτως ὡς ἂν καὶ
 τὸ ἐναντίοις εἶναι ὑπάρχη αὐτοῖς. τέτων δὲ ὄντων φανερόν ὅτι ἐκ 7
 ἐνδέχεται ἐν πλείω ἐναντία εἶναι· οὔτε γὰρ τῷ ἐσχάτῳ ἐσχατώτερον εἶη
 ἂν τι, οὔτε τοῦ ἐνὸς διασχήματος πλείω δυοῖν ἐσχατα. ὅλως τε εἰ ἔστιν 8
 ἡ ἐναντιότης διαφορά, ἡ δὲ διαφορὰ δυοῖν, ὥς τε καὶ ἡ τέλειος. ἀνάγκη
 δὲ καὶ τὸς ἄλλας ὄρας ἀληθεῖς εἶναι τῶν ἐναντίων. καὶ γὰρ πλείστον
 διαφέρει ἡ τέλειος διαφορά. τῶν τε γὰρ γένει διαφερόντων οὐκ ἔστιν 9
 ἐξωτέρω λαβεῖν καὶ τῶν εἶδει· δέδεικται γὰρ ὅτι πρὸς τὰ ἔξω τοῦ
 γένους οὐκ ἔστι διαφορά· τέτων δ' αὕτη μεγίστη, καὶ τὰ ἐν ταύτῃ γένει
 πλείστον διαφέροντα τὰναντία· μεγίστη γὰρ διαφορὰ τούτων ἡ τέλειος.
 καὶ τὰ ἐν ταύτῃ δεκτικῷ πλείστον διαφέροντα ἐναντία· ἡ γὰρ ὕλη ἡ 10
 αὕτη τοῖς ἐναντίοις. καὶ τὰ ὑπὸ τὴν αὐτὴν δύναμιν πλείστον διαφέ- 11
 ροντα· καὶ γὰρ ἡ ἐπιστήμη περὶ ἐν γένος ἡ μία, ἐν οἷς ἡ τελεία δια-
 101 B. φορὰ μεγίστη. πρώτη δὲ ἐναντιώσις ἔστι καὶ στέρησις ἔστιν· οὐ πᾶσα 12
 δὲ στέρησις (πολλαχῶς γὰρ λέγεται ἡ στέρησις), ἀλλ' ἥτις ἂν τελεία ᾖ.
 τὰ δ' ἄλλα ἐναντία κατὰ ταῦτα λεχθήσεται, τὰ μὲν τῷ ἔχειν, τὰ δὲ 13
 τῷ ποιεῖν ἢ ποιητικὰ εἶναι, τὰ δὲ τῷ λήψει εἶναι καὶ ἀποβολαὶ τέτων
 ἢ ἄλλων ἐναντίων. εἰ δὲ ἀντίκειται μὲν ἀντίφασις καὶ στέρησις καὶ 14
 1055 B ἐναντιότης καὶ τὰ πρὸς τι, τέτων δὲ πρῶτον ἀντίφασις, ἀντιφάσεως
 δὲ μηθὲν ἔστι μεταξύ, τῶν δὲ ἐναντίων ἐνδέχεται, ὅτι μὲν ἐ ταὐτὸν
 ἀντίφασις καὶ τὰναντία δηλόν, ἡ δὲ στέρησις ἀντίφασίς τις ἔστιν. ἡ 15
 γὰρ τὸ ἀδύνατον ὅλως ἔχειν, ἢ ὁ ἂν πεφυκὸς ἔχειν μὴ ἔχη, ἐστέρηται ἢ
 ὅλως ἢ πῶς ἀφορισθὲν· πολλαχῶς γὰρ ἤδη τοῦτο λέγομεν, ὥσπερ διή-
 ρηται ἡμῖν ἐν ἄλλοις. ὥστ' ἔστιν ἡ στέρησις ἀντίφασίς τις, ἢ ἀδυναμία 16
 διορισθεῖσα ἢ συνειλημμένη τῷ δεκτικῷ. διὸ ἀντιφάσεως μὲν ἐκ ἔστι 17
 μεταξύ, στερέσεως δὲ τινός ἔστιν· ἴσον μὲν γὰρ ἢ ἐκ ἴσον πᾶν, ἴσον δ'
 ἢ ἄνισον ἐ πᾶν, ἀλλ' εἴπερ, μόνον ἐν τῷ δεκτικῷ τοῦ ἴου. εἰ δὲ αἰ 18

§. 7. τῷ ἐσχάτῳ] τοῦ om. E. | διασχήματος] διασχήματα Ald.

§. 8. ὅλως τε] ὅλως δὲ A. | ἡ τέλειος] εἰ τέλειος T.

§. 9. δέδεικται γὰρ] γὰρ om. Ald. Bess. | ταύτῃ] τούτῃ T. | τὰναν-
τία] ἐναντία E.

§. 10. ἐναντία] om. ET.

§. 12. ἐναντιώσις] ἐναντιότης Fb, ἐναντίας T. | ἥτις] εἷς T.

§. 13. ταῦτα] ταῦτά Ald. | λήψεις] λείψεις ET Ald.

§. 14. ὅτι μὲν] οἷ μὲν οὖν Ald.

§. 15. ἀφορισθὲν· πολλαχῶς] πολλαχῶς ἀφορισθὲν T.

§. 17. οὐκ ἔστι] οὐκ ἔτι Camot.

§. 18. αἰ γενέσεις] αἰ μὲν γενέσεις Fb. | ἐκ στερέσεως] ἐκ om. ET. |
 ἂν τις] τις om. A. | αἰ μεταβολαὶ] αἰ om. T.

- γενέσεις τῇ ὕλῃ ἐκ τῶν ἐναντίων, γίνονται δὲ ἢ ἐκ τῆ εἶδους καὶ τῆς τῷ εἶδους ἔξωτος ἢ ἐκ στερήσεώς τινος τῷ εἶδους καὶ τῆς μορφῆς, δῆλον ὅτι ἢ μὲν ἐναντίωσις στέρησις ἂν τις εἴη πᾶσα, ἢ δὲ στέρησις ἴσως ἢ πᾶσα ἐναντιότης. αἴτιον δ' ὅτι πολλαχῶς ἐνδέχεται ἐξερησθαι τὸ ἐστερημένον·
- 19 ἐξ ὧν γὰρ αἱ μεταβολαὶ ἐσχύωνται, ἐναντία ταῦτα. φανερόν δὲ καὶ διὰ τῆς ἐπαγωγῆς. πᾶσα γὰρ ἐναντίωσις ἔχει στέρησιν θατέρου τῶν ἐναντίων. ἀλλ' οὐχ ὁμοίως πάντα· ἀριστότης μὲν γὰρ ἰσότητος, ἀνομοιότης
- 20 δὲ ὁμοιότητος, κακία δὲ ἀρετῆς. διαφέρει δὲ ὥσπερ εἴρηται· τὸ μὲν γὰρ εἶναι μόνον ἢ ἐστερημένον, τὸ δ' εἶναι ἢ ποτὲ ἢ ἐν τινι, οἷον ἂν ἐν ἡλικίᾳ τινὶ ἢ τῷ κυρίῳ ἢ πάντῃ. διὸ τῶν μὲν ἔστι μεταξύ, καὶ ἔστιν
- 21 ὅτε ἀγαθὸς ἄνθρωπος ὅτε κακός, τῶν δὲ οὐκ ἔστιν, ἀλλ' ἀνάγκη εἶναι ἢ περιττὸν ἢ ἄριστον. ἔτι τὰ μὲν ἔχει τὸ ὑποκείμενον ὀρισμένον, τὰ δ' οὐ. ὥστε φανερόν ὅτι αἰὶν θάτερον τῶν ἐναντίων λέγεται κατὰ ζήτησιν· ἀπόκρη δὲ καὶ τὰ πρῶτα καὶ τὰ γένη τῶν ἐναντίων, οἷον τὸ ἐν καὶ τὰ πολλὰ· τὰ γὰρ ἄλλα εἰς ταῦτα ἀνάγεται.

C a p. 5.

- 1 Ἐπεὶ δ' ἐν ἐνὶ ἑστίν ἐναντίον, ἀπορήσειεν ἂν τις πῶς ἀντίκειται
- 2 τὸ ἐν καὶ τὰ πολλὰ καὶ τὸ ἴσον τῷ μεγάλῳ καὶ τῷ μικρῷ. τὸ γὰρ πότερον αἰὶν ἐν ἀντιθέσει λέγομεν, οἷον πότερον λευκὸν ἢ μέλαν, καὶ πότερον λευκὸν ἢ ὑ λευκόν· πότερον δὲ ἄνθρωπος ἢ λευκὸν ὑ λέγομεν, εἶναι μὴ ἐξ ὑποθέσεως καὶ ζητῶντες, οἷον πότερον ἦλθε Κλέων ἢ Σωκράτης.
- 3 ἀλλ' ἐκ ἀνάγκης ἐν ὑθετὶ γένει τῦτο, ἀλλὰ καὶ τοῦτο ἐκείθεν ἐλήλυθεν· τὰ γὰρ ἀντικείμενα μόνον οὐκ ἐνδέχεται ἅμα ὑπάρχειν· ὅ καὶ ἐνταῦθα χρῆται ἐν τῷ πότερος ἦλθεν· εἰ γὰρ ἅμα ἐνεδέχετο, γελοῖον τὸ ἐρώ-
- 4 τημα. εἰ δὲ καὶ οὕτως, ὁμοίως ἐμπύπτει εἰς ἀντίθεσιν, εἰς τὸ ἐν ἢ
- 5 πολλὰ, οἷον πότερον ἀμφοτέροι ἦλθον ἢ ἄτερος. εἰ δὲ ἐν τοῖς ἀντι-

§. 20. ἐναντίωσις] ἐναντιότης Fb Alex. 789, b, 41. | θατέρου] θατέρων A. | ὁμοιότητος] ἀνομοιότητος T.

§. 21. εἶναι μόνον] μόνον εἶναι T. | οἷον ἂν] ἂν om. A.

§. 22. ἀλλ' om. T.

§. 1. ἔστιν] om. AFb. | τὰ πολλὰ] post πολλὰ Ald. addit τὰ γὰρ ἄλλα εἰς ταῦτα ἀνάγεται. | τῷ μικρῷ] τῷ om. A.

§. 2. τὸ γὰρ] εἰ γὰρ τὸ A Alex. 790, a, 18. et γρ. E. | αἰὶν ἐν ἀντιθέσει] ἐν ἀντιθέσει αἰὶ Ald.

§. 3. ἐκ ἀνάγκης] οὐ κατ' ἀνάγκην γρ. E. | ἦλθεν] ἐλθεῖν T A Ald.

§. 4. ὁμοίως] ὅμως E, ὁ μὲν T. | ἐμπύπτει] ἐκπίπτει A Ald.

§. 5. μᾶλλον τῷ] μᾶλλον ἢ τῷ ET Ald. Vet. | ὥς] ὥς ἐν ET Ald. | ἢ ἐνὶ] ἢ ἐν ἐνὶ E.

κειμένοις αὖτε τῷ ποτέρῳ ἢ ζήτησις, λέγεται δὲ πότερον μείζον ἢ ἔλαττον
 ἢ ἴσον, τίς ἐστὶν ἡ ἀντίθεσις πρὸς ταῦτα τοῦ ἴσου; οὔτε γὰρ θατέρω
 μόνῳ ἐναντίον οὐτ' ἀμφοῖν· τί γὰρ μᾶλλον τῷ μείζονι ἢ τῷ ἔλαττονι;
 6 ἔτι τῷ ἀνίσῳ ἐναντίον τὸ ἴσον· ὥστε πλείοσιν ἔσται ἢ ἐνί. εἰ δὲ τὸ
 ἄριστον σημαίνει τὸ αὐτὸ ἅμα ἀμφοῖν, εἴη μὲν ἂν ἀντικείμενον ἀμφοῖν·
 καὶ ἡ ἀπορία βοηθεῖ τοῖς φάσκουσιν τὸ ἄριστον δυάδα εἶναι. ἀλλὰ συμ-
 7 βαίνει ἐν δυοῖν ἐναντίον· ὅπερ ἀδύνατον. ἔτι τὸ μὲν ἴσον μεταξὺ φαίνεται
 μεγάλῳ καὶ μικρῷ, ἐναντιώσεως δὲ μεταξὺ ὅτε φαίνεται ὅτε ἐκ τῷ ὁρισμῷ
 δυνατόν· ἔστι γὰρ ἂν εἴη τελεία μεταξὺ τινος ὅσα, ἀλλὰ μᾶλλον ἔχει αὖτε
 8 ἐαυτῆς τι μεταξὺ.λείπεται δὲ ἢ ὡς ἀπόφασιν ἀντικεῖσθαι ἢ ὡς ἐρήσειν.
 Θατέρω μὲν δὴ ἐκ ἐνδέχεται· τί γὰρ μᾶλλον τῷ μεγάλῳ ἢ μικρῷ; ἀμ-
 9 φοῖν ἄρα ἀπόφασις στερητικῆ. διὸ καὶ πρὸς ἀμφοτέρω τὸ πότερον λέ-
 γεται, πρὸς δὲ θάτερον ὅ, οἷον πότερον μείζον ἢ ἴσον, ἢ πότερον ἴσον
 ἢ ἔλαττον· ἀλλ' αὖτε τρία. ἔστι δὲ ἐξ ἀνάγκης· ἔστι γὰρ πᾶν ἴσον 10
 ὃ μὴ μείζον ἢ ἔλαττον, ἀλλ' ἐν οἷς πέφυκεν ἐκεῖνα. ἔστι δὲ τὸ ἴσον τὸ 11
 μήτε μέγα μήτε μικρόν, πεφυκὸς δὲ ἢ μέγα ἢ μικρόν εἶναι· καὶ ἀντίκειται
 ἀμφοῖν ὡς ἀπόφασις στερητικῆ, διὸ καὶ μεταξὺ ἐστίν. καὶ τὸ μήτ' ἀγα- 12
 θὸν μήτε κακὸν ἀντίκειται ἀμφοῖν, ἀλλ' ἀνώνυμον· πολλαχῶς γὰρ λέγεται
 ἐκάτερον καὶ ἐκ ἐστὶν ἐν τῷ δεκτικόν, ἀλλὰ μᾶλλον τὸ μήτε λευκὸν μήτε 13
 μέλαν. ἐν δὲ ἀδὲ τῷτο λέγεται, ἀλλ' ὀρισμένα πως τὰ χρώματα ἐφ' 13
 ὧν λέγεται στερητικῶς ἢ ἀπόφασις αὕτη· ἀνάγκη γὰρ ἢ φαιὸν ἢ ὤχρον
 εἶναι ἢ τοιοῦτόν τι ἄλλο. ὥστε οὐκ ὀρθῶς ἐπιτιμῶσιν οἱ νομιζόντες 14
 ὁμοίως λέγεσθαι πάντα, ὥστε ἔσεσθαι ὑποδήματος καὶ χειρὸς μεταξὺ τὸ
 μήτε ὑπόδημα μήτε χεῖρα, εἴπερ καὶ τὸ μήτε ἀγαθὸν μήτε κακὸν τοῦ 15
 ἀγαθοῦ καὶ τοῦ κακοῦ, ὡς πάντων ἐσομένε τινὸς μεταξὺ. ἐκ ἀνάγκης δὲ 15

§. 6. ἅμα] om. *Ab.* | ἂν] add. *E.* | βοηθεῖ] βοηθῆσαι *Ab.* | φάσκουσιν] φάσκει *Ald.*

§. 7. μεγάλον] καὶ μεγάλον *T.* | δὲ μεταξὺ] δὲ οὐδέμια μεταξὺ *Ab.* *Ald.* | ἐαυτῆς] αὐτῇ *Ab.* | μεταξὺ] μεταξὺ τινος ὅσα *ET.*

§. 8. ὡς ἐρήσειν] ὡς om. *Fb.*

§. 9. τρία· οὐ ἐρήσεις] τρία οὐ· ἐρήσεις *T.*

§. 11. ἢ μέγα] ἢ add. *Ab.* | ἀπόφασις στερητικῆ] ἐρήσεις ἐρητικῆ
Var. Lect. ap. Alex. 790, b, 12.

§. 12. μήτ' ἀγαθὸν μήτε κακὸν] μήτε κακὸν μήτ' ἀγαθὸν *ET Ald.*

§. 13. οὐδέ] οὐ *ET.* | τὰ χρώματα] om. *Ab.* | ἄλλο] ἄλλο ὀρισμένον
Ab Ald. Bess.

§. 14. ἔσεσθαι] λέγεσθαι γρ. *E.* | εἴπερ] εἰπέτερ *Ab Ald.*, »quoniam,« *Vet.* |
 τῷ κακοῦ] τοῦ om. *Ab.*

§. 15. ἐστὶν ὧν] ἐστὶ καὶ ὧν *Bess.*

- τοῦτο συμβαίνειν. ἡ μὲν γὰρ ἀντικείμενων συναποφασίς ἐστὶν ὧν ἕξι
 16 μεταξύ τι καὶ διάστημά τι πέφυκεν εἶναι· τῶν δ' ἕκ ἐστι διαφορά· ἐν 1056b
 ἄλλῃ γὰρ γένη ὧν αἱ συναποφασεῖς, ὥστ' ἕκ ἐν τὸ ὑποκείμενον. 201b

C a p. 6.

- 1 Ὅμοίως δὲ καὶ περὶ τῷ ἐνὸς καὶ τῶν πολλῶν ἀπορήσειεν ἂν τις.
 2 εἰ γὰρ τὰ πολλὰ τῷ ἐνὶ ἀπλῶς ἀντίκειται, συμβαίνει ἐνια ἀδύνατα. τὸ
 γὰρ ἐν ὀλίγον ἢ ὀλίγα ἔσται· τὰ γὰρ πολλὰ καὶ τοῖς ὀλίγοις ἀντίκειται.
 3 ἔτι τὰ δύο πολλὰ, εἴπερ τὸ διπλάσιον πολλαπλάσιον, λέγεται δὲ καὶ
 τὰ δύο διπλάσια· ὥστε τὸ ἐν ὀλίγον· πρὸς τί γὰρ πολλὰ τὰ δύο εἰ μὴ
 4 πρὸς ἐν τε καὶ τὸ ὀλίγον; οὐθὲν γὰρ ἐστὶν ἔλαττον. ἔτι ὡς ἐν μήκει
 τὸ μακρὸν καὶ βραχύ, ἔτως ἐν πληθει τὸ πολὺ καὶ ὀλίγον, καὶ ὁ ἂν
 ἦ πολὺ καὶ πολλὰ, καὶ τὰ πολλὰ πολὺ. εἰ μὴ τι ἄρα διαφέρει ἐν
 5 συνεχεῖ εὐορίστῳ τὸ ὀλίγον, πληθὸς τι ἔσται. ὥστε τὸ ἐν πληθός τι,
 6 εἴπερ καὶ ὀλίγον· τῷτο δ' ἀνάγκη, εἰ τὰ δύο πολλὰ. ἀλλ' ἴσως τὰ
 πολλὰ λέγεται μὲν πως καὶ τὸ πολὺ, ἀλλ' ὡς διαφέρον, οἷον ὕδωρ πολὺ,
 7 πολλὰ δ' ὕ. ἀλλ' ὅσα διαιρετά, ἐν τέτοις λέγεται, ἔνα μὲν τρόπον ἐὰν
 ἦ πληθος ἔχον ὑπεροχὴν ἢ ἀπλῶς ἢ πρὸς τι, καὶ τὸ ὀλίγον ὡσαύτως
 πληθος ἔχον ἔλλειψιν, τὸ δὲ ὡς ἀριθμός, ὁ καὶ ἀντίκειται τῷ ἐνὶ μόνον.
 8 ἔτως γὰρ λέγομεν ἐν ἢ πολλὰ, ὥσπερ εἴ τις εἴποι ἐν καὶ ἔνα ἢ λευκὸν
 9 καὶ λευκά, καὶ τὰ μεμετρημένα πρὸς τὸ μέτρον καὶ τὸ μετρητόν. οὕτως
 καὶ τὰ πολλαπλάσια λέγεται· πολλὰ γὰρ ἕκαστος ἀριθμός· ὅτι ἔνα καὶ
 ὅτι μετρητὸς ἐνὶ ἕκαστος, καὶ ὡς τὸ ἀντικείμενον τῷ ἐνὶ, οὐ τῷ ὀλίγῳ.

§. 1. ἀντίκειται] ἀντίκεινται ET Ald.

§. 3. πολλαπλάσιον] πολλ. καὶ ἔτως Ald. | καὶ τὰ δύο] κατὰ τὰ δύο
 B Bess. Vet., κατὰ δύο T. | διπλάσια] om. ET. | καὶ τὸ ὀλίγον] καὶ πρὸς τὸ
 ὀλ. Ab Ald.

§. 4. ἔτι ὡς] ἔτι εἰ ὡς ET Ald. Bess. Vet. | καὶ ὀλίγον] καὶ τὸ ὀλί-
 γον T Ald. | ἐν συνεχεῖ] ἐπὶ συν. Fb Alex. 791, a, 24. | εὐορίστῳ] ἀορίστῳ
 T Ald. Alex. 791, a, 24., alteram lectionem sequuntur interpretes lat.

§. 5. τε] τε ἔσαι E, τε ἔξιν T Ald. | εἰ τὰ] ἢ τὰ Ald. | εἰ τὰ δύο] ἢ
 τὰ δύο Ald.

§. 6. μὲν πως] μὲν ὡς ET Ald. Bess. Vet.

§. 7. ἢ ἀπλῶς] ἢ om. Ab. | τὸ δὲ ὡς] τὸν δὲ (sc. τρόπον) ὡς scriben-
 dum existimat Casaub. | ὁ καὶ] καὶ om. T, ὅς καὶ γρ. Casaub.

§. 8. λευκά] λευκόν T.

§. 9. λέγεται] λέγεται πολλὰ Ab Ald. Bess. | ἕκαστος] ἕκαστος ὁ E. | ἔνα]
 ἐν ET Vet., ἐνός Ald. Diversum textum sequi videtur Bess., cujus haec est in-
 terpretatio: »multa namque unusquisque uno numerus, quia multa uno, et quia
 unusquisque mensurabilis.«

ἔτω μὲν ἔν ἐστι πολλά καὶ τὰ δύο, ὡς δὲ πληθος ἔχον ὑπεροχὴν ἢ 10
 πρὸς τι ἢ ἀπλῶς ἐκ ἔστιν, ἀλλὰ πρῶτον. ὀλίγα δ' ἀπλῶς τὰ δύο.
 15 B. πληθος γάρ ἐστιν ἑλλειψιν ἔχον πρῶτον. διὸ καὶ ἐκ ὀρθῶς ἀπέστη 11
 Ἀναξαγόρας εἰπὼν ὅτι ὁμῶς πάντα χρήματα ἦν ἄπειρα καὶ πλήθει καὶ
 μικρότητι· ἔδει δ' εἰπεῖν ἀντὶ τῆ „καὶ μικρότητι“ καὶ ὀλιγότητι· οὐ γὰρ
 ἄπειρα, ἐπεὶ τὸ ὀλίγον οὐ διὰ τὸ ἔν, ὥσπερ τινὲς φασιν, ἀλλὰ διὰ τὰ
 δύο. ἀντίκειται δὴ τὸ ἔν καὶ τὰ πολλὰ τὰ ἐν ἀριθμοῖς ὡς μέτρον 12
 μετρητῶ· ταῦτα δὲ ὡς τὰ πρὸς τι, ὅσα μὴ καθ' αὐτὰ τῶν πρὸς τι.
 διήρηται δ' ἡμῖν ἐν ἄλλοις ὅτι διχῶς λέγεται τὰ πρὸς τι, τὰ μὲν ὡς 13
 157^A ἐναντία, τὰ δ' ὡς ἐπιστήμη πρὸς ἐπιστητὸν, τῷ λέγεσθαί τι ἄλλο πρὸς
 αὐτό. τὸ δὲ ἐν ἑλαττον εἶναι τινός, οἶον τοῖν δυοῖν, ἐθὲν κωλύει· οὐ 14
 γὰρ εἰ ἑλαττον καὶ ὀλίγον. τὸ δὲ πληθος οἶον γένος ἐστὶ τῷ ἀριθμῷ. 15
 ἔστι γὰρ ἀριθμὸς πληθος ἐνὶ μετρητόν. καὶ ἀντίκειται πως τὸ ἐν καὶ 16
 ἀριθμός, ἔχ ὡς ἐναντίον, ἀλλ' ὥσπερ εἴρηται τῶν πρὸς τι ἔνια· ἢ γὰρ
 μέτρον, τὸ δὲ μετρητόν, ταύτῃ ἀντίκειται. διὸ ἢ πᾶν ὃ ἂν ἢ ἐν ἀριθμός
 ἐστιν, οἶον εἴ τι ἀδιαίρετόν ἐστιν. ὁμοίως δὲ λεγομένη ἢ ἐπιστήμη πρὸς 17
 τὸ ἐπιστητὸν ἔχ ὁμοίως ἀποδίδωσιν· δόξειε μὲν γὰρ ἂν μέτρον ἢ ἐπι- 18
 στήμη εἶναι, τὸ δ' ἐπιστητὸν τὸ μετρούμενον, συμβαίνει δ' ἐπιστήμην μὲν
 πᾶσαν ἐπιστητὸν εἶναι, τὸ δ' ἐπιστητὸν μὴ πᾶν ἐπιστήμην, ὅτι τρόπον
 τινὰ ἢ ἐπιστήμη μετρεῖται τῷ ἐπιστητῷ. τὸ δὲ πληθος οὔτε τῷ ὀλίγῳ 19
 ἐναντίον, ἀλλὰ τέτρω μὲν τὸ πολὺ ὡς ὑπερέχον πληθος ὑπερεχομένῳ
 πλήθει, ἔτε τῷ ἐνὶ πάντως· ἀλλὰ τὸ μὲν ὥσπερ εἴρηται, ὅτι διαιρε- 20
 τὸν τὸ δ' ἀδιαίρετον, τὸ δ' ὡς πρὸς τι, ὥσπερ ἢ ἐπιστήμη ἐπιστητῷ
 ἐὰν ἢ ἀριθμός· τὸ δ' ἐν μέτρον.

§. 11. καὶ] om. ETFb. | ἀπέστη] ἂν εἴη («fuerit dicens») Bess. | ἐπεὶ
 τὸ ὀλίγον] ἐπὶ τὸ ὀλ. Sepulv.

§. 12. δὴ] δὲ T. Deinde post ἀντίκ. δὴ Ald. addit καὶ οὕτως· ἀντίκειται
 δὴ. | ἐν καὶ — ἐν ἀριθμοῖς] ἐν τοῖς πολλοῖς ET Vet. Aldina nostrum textum
 exhibet, praeterquam quod post ἀριθμοῖς addit ἐν τὸ τοῖς πολλοῖς. | ταῦτα] τὰ
 ET. | ὅσα — πρὸς τι] om. A.

§. 13. διήρηται — πρὸς τι] om. T. | τῷ] τὸ T. | αὐτό] αὐτά Ald.

§. 15. οἶον] οἶον ὡς ETFb Ald.

§. 16. οὐχ ὡς] οὐχ ὡς T. | ἢ γὰρ μέτρον] ἢ γὰρ τὸ μὲν μέτρον corri-
 gendum esse suspicatur Casaub. Et Bessario quidem ita vertit: »quatenus enim
 hoc quidem mensura.«

§. 18. ἐπιστητὸν] ἐπιστητὴν A.

§. 19. τέτρω] τέτρω T. | ὑπερέχον] ὑπάρχον Ald. | πλήθει] τῷ πλήθει T.

§. 20. μὲν] μὲν ἐν A. | τὸ δ' ἀδιαίρετον] δ' om. E.

C a p. 7.

- 1 Ἐπεὶ δὲ τῶν ἐναντίων ἐνδέχεται εἶναι τι μεταξὺ καὶ ἐνίων ἔστιν, 206 B^c
 ἀνάγκη ἐκ τῶν ἐναντίων εἶναι τὰ μεταξὺ· πάντα γὰρ τὰ μεταξὺ ἐν τῷ
 2 αὐτῷ γένει ἐστὶ καὶ ὧν ἐστὶ μεταξὺ. μεταξὺ μὲν γὰρ ταῦτα λέγομεν
 εἰς ὅσα μεταβάλλειν ἀνάγκη πρότερον τὸ μεταβάλλον· οἷον ἀπὸ τῆς
 ὑπάτης ἐπὶ τὴν νήτην εἰ μεταβαίνοι τῷ ὀλιγίστῳ, ἥξει πρότερον εἰς τὰς
 μεταξὺ φθόγγους, καὶ ἐν χρώμασιν εἰ ἥξει ἐκ τῷ λευκοῦ εἰς τὸ μέλαν,
 πρότερον ἥξει εἰς τὸ φοινικῦν καὶ γαῖον ἢ εἰς τὸ μέλαν· ὁμοίως δὲ
 3 καὶ ἐπὶ τῶν ἄλλων. μεταβάλλειν δ' ἐξ ἄλλου γένους εἰς ἄλλο γένος οὐκ
 4 ἔστιν ἀλλ' ἢ κατὰ συμβεβηκός, οἷον ἐκ χρώματος εἰς σχῆμα. ἀνάγκη
 ἄρα τὰ μεταξὺ καὶ αὐτοῖς καὶ ὧν μεταξὺ εἰσιν ἐν τῷ αὐτῷ γένει εἶναι.
 5 ἀλλὰ μὴν πάντα γε τὰ μεταξὺ ἐστὶν ἀντικειμένων τινῶν· ἐκ τούτων
 6 γὰρ μόνων καθ' αὐτὰ ἔστι μεταβάλλειν. διὸ ἀδύνατον εἶναι μεταξὺ μὴ
 7 ἀντικειμένων· εἴη γὰρ ἂν μεταβολὴ καὶ μὴ ἐξ ἀντικειμένων. τῶν δ'
 ἀντικειμένων ἀντιφάσεως μὲν ἔκ ἐστι μεταξὺ· τῆτο γὰρ ἐστὶν ἀντίφασις,
 ἀντίθεσις ἧς ὅτῳν θάτερον μόνιον πάρεσιν, ἔκ ἐχούσης ἔθεν μεταξὺ.
 τῶν δὲ λοιπῶν τὰ μὲν πρὸς τι, τὰ δὲ στέρησις, τὰ δ' ἐναντία ἐστίν.
 8 τῶν δὲ πρὸς τι ὅσα μὴ ἐναντία, οὐκ ἔχει μεταξὺ. αἴτιον δ' ὅτι οὐκ
 ἐν τῷ αὐτῷ γένει ἐστίν. τί γὰρ ἐπιστήμης καὶ ἐπιστητῶ μεταξὺ; ἀλλὰ 1057 B^b
 9 μεγάλης καὶ μικρῆς. εἰ δ' ἐστὶν ἐν ταύτῳ γένει τὰ μεταξὺ, ὥσπερ δέ-
 δεικται, καὶ μεταξὺ ἐναντίων, ἀνάγκη αὐτὰ συγκεῖσθαι ἐκ τούτων τῶν
 10 ἐναντίων. ἢ γὰρ ἔσται τι γένος αὐτῶν ἢ οὐθέν. καὶ εἰ μὲν γένος ἔσαι
 ἔτῳς ὥς εἶναι πρότερόν τι τῶν ἐναντίων, αἱ διαφοραὶ πρότεραι ἐναντίαί 207 B^c
 ἔσσονται αἱ ποιήσασαι τὰ ἐναντία, εἶδη ὡς γένους· ἐκ γὰρ τῷ γένους καὶ τῶν
 11 διαφορῶν τὰ εἶδη. οἷον εἰ τὸ λευκὸν καὶ μέλαν ἐναντία, ἔστι δὲ τὸ μὲν
 διακριτικὸν χρῶμα τὸ δὲ συγκριτικὸν χρῶμα, αὐταὶ αἱ διαφοραὶ τὸ δια-

§. 1. εἶναι τι] τι om. TAb. | εἶναι τὰ] τὰ om. T.

§. 2. εἰς ὅσα] εἰς ἃ T. | ἀνάγκη πρότερον] πρότερον ἀνάγκη ET Ald. | ὀλιγίστῳ] ὀλίγῳ λόγῳ ET Vet., ὀλίγῳ χρόνῳ Ald.

§. 4. καὶ αὐτοῖς] καὶ om. Ab., καὶ αὐτοῖς Ald.

§. 5. μόνων] μόνον Ab. | καθ' αὐτὰ] καθ' αὐτὸ Ald.

§. 7. ἀντίθεσις ἧς] ἀντίθεσις καὶ ἧς Ald. | μόνιον θάτερον] θά-
 τερον μόνιον Ald. | ἔκ ἐχούσης] ἔκ om. Ald. | μεταξὺ] post μεταξὺ Ald. ad-
 dit ἧς ὅτῳν θάτερον μόνιον ὃν τὸ ναὶ ἢ τὸ οὐ πάρεσιν ἔκ ἐχούσης ἔθεν μεταξὺ.

§. 8. ἔκ ἔχει] ἔκ ἔχει τὰ E.

§. 9. ἀνάγκη αὐτὰ] ἀνάγκη καὶ αὐτὰ Ald.

§. 10. πρότεραι] πρότερον ET. | εἶδη] εἶδει Ald. | γένους· ἐκ] γένῃ· εἰ T.

§. 11. ἐναντία] τάναντία ET. | ὥστε ταῦτα — πρότεραι] om. T. |
 πρότεραι] πρότερον E.

κριτικὸν καὶ συγκριτικὸν πρότεραι· ὥστε ταῦτα ἐναντία ἀλλήλοις πρότερα.
 ἀλλὰ μὴν τὰ γ' ἐναντίως διαφέροντα μᾶλλον ἐναντία, καὶ τὰ λοιπὰ καὶ τὰ 12
 μεταξὺ ἐκ τοῦ γένους ἔσται καὶ τῶν διαφορῶν· οἷον ὅσα χρώματα τοῦ 13
 λευκοῦ καὶ μελανός· ἐστὶ μεταξὺ, ταῦτα δεῖ ἐκ τῷ γένει λήγεσθαι (ἐστὶ
 δὲ γένος τὸ χρῶμα) καὶ ἐκ διαφορῶν τινῶν. αὗται δ' οὐκ ἔσονται τὰ 14
 πρῶτα ἐναντία· εἰ δὲ μὴ ἔσται ἕκαστον ἢ λευκὸν ἢ μέλαν. ἕτεραι ἄρα·
 μεταξὺ ἄρα τῶν πρώτων ἐναντίων αὗται ἔσονται. αἱ πρῶται δὲ δια-
 φοραὶ τὸ διακριτικὸν καὶ συγκριτικόν. ὥστε ταῦτα πρῶτα ζητητέον ὅσα 15
 ἐναντία μὴ ἐν γένει, ἐκ τίνος τὰ μεταξὺ αὐτῶν. ἀνάγκη γὰρ τὰ ἐν
 ταύτῳ γένει ἐκ τῶν ἀσύνθετων τῷ γένει συγκεῖσθαι ἢ ἀσύνθετα εἶναι.
 τὰ μὲν οὖν ἐναντία ἀσύνθετα ἐξ ἀλλήλων, ὥστ' ἀρχαί· τὰ δὲ μεταξὺ 16
 ἢ πάντα ἢ οὐθέν. ἐκ δὲ τῶν ἐναντίων γίγνεται τι, ὥστ' ἔσται μεταβολή. 17
 εἰς τοῦτο πρὶν ἢ εἰς αὐτά· ἑκατέρω γὰρ καὶ ἥττον ἔσται καὶ μᾶλλον.
 μεταξὺ ἄρα ἔσται καὶ τὸτο τῶν ἐναντίων. καὶ τἄλλα ἄρα πάντα σύν- 18
 θετα τὰ μεταξὺ· τὸ γὰρ τῷ μὲν μᾶλλον τῷ δ' ἥττον σύνθετόν πως ἐξ
 ἐκείνων ὧν λέγεται εἶναι τοῦ μὲν μᾶλλον τῷ δ' ἥττον. ἐπεὶ δ' ἐκ ἑσιν 19
 ἕτερα πρότερα ὁμογενῇ τῶν ἐναντίων, ἅπαντ' ἂν ἐκ τῶν ἐναντίων εἴη
 τὰ μεταξὺ. ὥστε καὶ τὰ κάτω πάντα, καὶ τὰναντία καὶ τὰ μεταξὺ,
 ἐκ τῶν πρώτων ἐναντίων ἔσονται. ὅτι μὲν ἔν τὰ μεταξὺ ἐν τε ταύτῳ 20
 1058 Br γένει πάντα καὶ μεταξὺ ἐναντίων καὶ σύγκειται ἐκ τῶν ἐναντίων ἅπαν-
 τα, δῆλον.

C a p. 8.

Τὸ δ' ἕτερον τῷ εἶδει τινός τι ἕτερόν ἐστι, καὶ δεῖ τὸτο ἀμφοῖν 1
 ὑπάρχειν· οἷον εἰ ζῶον ἕτερον τῷ εἶδει, ἄμφω ζῶα. ἀνάγκη ἄρα ἐν 2
 γένει τῷ αὐτῷ εἶναι τὰ ἕτερα τῷ εἶδει. τὸ γὰρ τοιοῦτον γένος καλῶ,
 1058 α ὃ ἄμφω ἐν ταῦτο λέγεται, μὴ κατὰ συμβεβηκός ἔχον διαφοράν, εἶθ' ὡς

§. 12. ἐναντίως] ἐναντία Ald.

§. 13. χρώματα] χρώματος T. | δεῖ ἐκ τῷ] δὴ ἐκ τῷ T, δεῖ ἐκ τῷ Ald.

§. 14. ἄρα τῶν] ἄρα om. T. | αἱ πρῶται δὲ] γρ. καὶ χωρὶς τοῦ „δι“
 συνδεδεσμεν, ἵνα εἰζῶμεν μέχρι τοῦ διαφοραὶ margo E.

§. 15. ὥς] καὶ ὥς T.

§. 16. ὥτ' ἀρχαί] »propterea quod principia sunt» Bess.

§. 18. τὰ μεταξὺ] τὰ om. T. | πως ἐξ] πῶς δ' ἐξ T.

§. 19. δ' ἐκ] οὐκ οἷα E.

§. 20. ἅπαντα] πάντα ET.

§. 1. εἰ ζῶον] εἰ ζῶον Bess.

§. 2. ἄρα] καὶ Ab. | τοιοῦτον] τοιοῦτο E. | ὃ] ὅ ET. | εἶθ' ἄλλως]
 εἶθ' ὡς ἄλλως Ab Ald.

- 14 καὶ ἔν. τὸ μὲν ἔν ἑτερον καὶ ταὐτὸν ἕως ἀντίκειται, διαφορὰ δὲ καὶ
 15 ἑτερότης ἄλλο. τὸ μὲν γὰρ ἑτερον καὶ ἔτερον ἐκ ἀνάγκη εἶναι τι
 ἑτερον· πᾶν γὰρ ἢ ἑτερον ἢ ταὐτὸ ὃ τι ἂν ᾖ ὃν· τὸ δὲ διάφορον τιτὸς
 16 τινὶ διάφορον, ὥστ' ἀνάγκη ταὐτό τι εἶναι ᾧ διαφέρειναι. τῷτο δὲ τὸ
 αὐτὸ γένος ἢ εἶδος· πᾶν γὰρ τὸ διαφέρον διαφέρει ἢ γένει ἢ εἶδει, γένει
 μὲν ὧν μὴ ἐστὶ κοινὴ ἢ ὕλη μηδὲ γένεσις εἰς ἄλληλα, οἷον ὅσων ἄλλο
 17 σῆμα τῆς κατηγορίας, εἶδει δὲ ὧν τὸ αὐτὸ γένος. λέγεται δὲ γένος ὃ
 ἅμῳ ταὐτὸ λέγονται κατὰ τὴν οὐσίαν τὰ διάφορα. τὰ δ' ἐναντία
 18 διάφορα, καὶ ἡ ἐναντιώσις διαφορὰ τις. ὅτι δὲ καλῶς τῷτο ὑποτιθέ-
 μεθα, δῆλον ἐκ τῆς ἐπαγωγῆς· πάντα γὰρ διαφέροντά τε φαίνεται, καὶ
 ταῦτα οὐ μόνον ἑτερα ὄντα, ἀλλὰ τὰ μὲν τὸ γένος ἑτερα, τὰ δ' ἐν
 τῇ αὐτῇ οὐστοιχίᾳ τῆς κατηγορίας, ὥστ' ἐν ταύτῃ γένει καὶ ταῦτά τῳ 1055
 19 εἶδει. διώριστα δ' ἐν ἄλλοις ποῖα τῳ γένει ταῦτά ἢ ἑτερα.

Cap. 4.

- 1 Ἐπεὶ δὲ διαφέρειν ἐνδέχεται ἀλλήλων τὰ διαφέροντα πλεῖον καὶ
 ἔλαττον, ἐστὶ τις καὶ μεγίστη διαφορὰ, καὶ ταύτην λέγω ἐναντιώσιν.
 2 ὅτι δ' ἡ μεγίστη ἐστὶ διαφορὰ, δῆλον ἐκ τῆς ἐπαγωγῆς. τὰ μὲν γὰρ
 γένει διαφέροντα οὐκ ἔχει ὁδὸν εἰς ἄλληλα, ἀλλ' ἀπέχει πλέον καὶ ἀσύν- 300B
 βλητα· τοῖς δ' εἶδει διαφέρουσιν αἱ γενέσεις ἐκ τῶν ἐναντιῶν εἰσὶν ὡς
 3 ἐσχάτων. τὸ δὲ τῶν ἐσχάτων διάστημα μέγιστον, ὥστε καὶ τὸ τῶν
 4 ἐναντιῶν. ἀλλὰ μὴν τό γε μέγιστον ἐν ἐκάστῳ γένει τέλειον. μέγιστον
 τε γὰρ οὐ μὴ ἐστὶν ὑπερβολή, καὶ τέλειον οὐ μὴ ἐστὶν ἔξω λαβεῖν τι
 δυνατόν· τέλος γὰρ ἔχει ἡ τελεία διαφορὰ, ὥσπερ καὶ τὰλλα τῳ τέλος
 5 ἔχειν λέγεται τέλεια. τῷ δὲ τέλει ἐθὲν ἔξω· ἐσχατον γὰρ ἐν παντί καὶ
 περιέχει. διὸ ἐθὲν ἔξω τῷ τέλει, ἐδὲ προσδεῖται ἐθενὸς τὸ τέλειον.
 6 ὅτι μὲν ἔν ἡ ἐναντιότης ἐστὶ διαφορὰ τέλειος, ἐκ τῶν δῆλον· πολλαχῶς

§. 16. τὸ αὐτό] τὸ ταὐτό ET Alex. in lemm., »hoc autem ipsum idem genus« Vet.

§. 17. γένος ὃ] γένος ᾧ Bessario. | λέγονται | λέγεται Ab. | τὰ δ' ἐναν-
 τία διάφορα] om. T, διάφορα om. Ald.

§. 18. διαφέροντά τε] τε om. Ab. | ταῦτα] om. Ab Ald. | ταῦτά]
 ταῦτα T. | εἶδει] γένει AB Alex. 789, a, 23.

§. 1. ἔσι] καὶ ἔσι Ab.

§. 2. ἐσι διαφορὰ] διαφορὰ ἐσι T, ἐσι om. Ald. | ἔκ ἔχει] ἐδὲ ἔχει Ab.

§. 3. τῶν ἐσχάτων] ἐσχατον Ald.

§. 4. μέγιστον τε] μέγιστον μὲν Ald. | ἔξω] ἔξω τέλειον Ald. | ἡ τε-
 λεία] ἡ τοιαύτη T.

§. 6. ἐκ τῶν] ἐκ τῶν T Ald. | τὸ τελείως] τῷ τελ. Ab. | οὕτως]
 ὅντως Fb. | ἐπάρχῃ] ἐπάρχει T Ald.

δὲ λεγομένων τῶν ἐναντίων, ἀκολουθήσει τὸ τελείως οὕτως ὡς ἂν καὶ
τὸ ἐναντίοις εἶναι ὑπάρχῃ αὐτοῖς. τούτων δὲ ὅρων φανερόν ὅτι ἐκ 7
ἐνδέχεται ἐνὶ πλείω ἐναντία εἶναι· οὔτε γὰρ τῷ ἐσχάτῳ ἐσχατώτερον εἶη
ἂν τι, οὔτε τοῦ ἐνὸς διασχήματος πλείω δυοῖν ἐσχατα. ὅλως τε εἰ ἐστὶν 8
ἡ ἐναντιότης διαφορά, ἡ δὲ διαφορὰ δυοῖν, ὥς τε καὶ ἡ τέλειος. ἀνάγκη
δὲ καὶ τὰς ἄλλας ὁρὰς ἀληθεῖς εἶναι τῶν ἐναντίων. καὶ γὰρ πλείστον
διαφέρει ἡ τέλειος διαφορά. τῶν τε γὰρ γένει διαφερόντων οὐκ ἔστιν 9
ἐξωτέρω λαβεῖν καὶ τῶν εἶδει· δέδεικται γὰρ ὅτι πρὸς τὰ ἔξω τοῦ
γένους οὐκ ἔστι διαφορά· τούτων δ' αὕτη μεγίστη, καὶ τὰ ἐν ταύτῃ γένει
πλείστον διαφέροντα τὰναντία· μεγίστη γὰρ διαφορὰ τούτων ἡ τέλειος.
καὶ τὰ ἐν ταύτῃ δεκτικῷ πλείστον διαφέροντα ἐναντία· ἡ γὰρ ὅλη ἡ 10
αὕτη τοῖς ἐναντίοις. καὶ τὰ ὑπὸ τὴν αὐτὴν δύναμιν πλείστον διαφε- 11
ρόντα· καὶ γὰρ ἡ ἐπιστήμη περὶ ἐν γένος ἡ μία, ἐν οἷς ἡ τελεία δια-
φορὰ μεγίστη. πρώτη δὲ ἐναντίωσις ἔστι καὶ στέρησις ἐστίν· οὐ πᾶσα 12
δὲ στέρησις (πολλαχῶς γὰρ λέγεται ἡ στέρησις), ἀλλ' ἥτις ἂν τελεία ᾖ.
τὰ δ' ἄλλα ἐναντία κατὰ ταῦτα λεχθήσεται, τὰ μὲν τῷ ἔχειν, τὰ δὲ 13
τῷ ποιεῖν ἢ ποιητικὰ εἶναι, τὰ δὲ τῷ λήψεις εἶναι καὶ ἀποβολαὶ τούτων
ἢ ἄλλων ἐναντίων. εἰ δὴ ἀντίκειται μὲν ἀντίφασις καὶ στέρησις καὶ 14
ἐναντιότης καὶ τὰ πρὸς τι, τούτων δὲ πρώτων ἀντίφασις, ἀντιφάσεως
δὲ μηθὲν ἐστὶ μεταξὺ, τῶν δὲ ἐναντίων ἐνδέχεται, ὅτι μὲν ἢ ταῦτόν
ἀντίφασις καὶ τὰναντία δηλόν, ἡ δὲ στέρησις ἀντίφασις τίς ἐστίν. ἡ 15
γὰρ τὸ ἀδύνατον ὅλως ἔχειν, ἡ δ' ἂν πεφυκὸς ἔχειν μὴ ἔχῃ, ἐστέρηται ἢ
ὅλως ἢ πῶς ἀφορισθὲν· πολλαχῶς γὰρ ἤδη τοῦτο λέγομεν, ὥσπερ διή-
ρηται ἡμῖν ἐν ἄλλοις. ὥστ' ἐστὶν ἡ στέρησις ἀντίφασις τις, ἡ ἀδυναμία 16
διορισθεῖσα ἢ συνειλημμένη τῷ δεκτικῷ. διὸ ἀντιφάσεως μὲν ἐκ ἔστι 17
μεταξύ, στερήσεως δὲ τινός ἐστιν· ἴσον μὲν γὰρ ἢ ἐκ ἴσον πᾶν, ἴσον δ'
ἢ ἄνισον ἢ πᾶν, ἀλλ' εἴπερ, μόνον ἐν τῷ δεκτικῷ τοῦ ἴσου. εἰ δὴ αἱ 18

§. 7. τῷ ἐσχάτῳ] τοῦ om. E. | διασχήματος] διασχήματα Ald.

§. 8. ὅλως τε] ὅλως δὲ A. | ἡ τέλειος] εἰ τέλειος T.

§. 9. δέδεικται γὰρ] γὰρ om. Ald. Bess. | ταύτῃ] τούτῃ T. | τὰναν-
τία] ἐναντία E.

§. 10. ἐναντία] om. ET.

§. 12. ἐναντιώσις] ἐναντιότης Fb, ἐναντίως T. | ἥτις] εἷτις T.

§. 13. ταῦτα] ταῦτά Ald. | λήψεις] λείψεις ET Ald.

§. 14. οὔτε μὲν] οὔτε μὲν οὖν Ald.

§. 15. ἀφορισθὲν· πολλαχῶς] πολλαχῶς ἀφορισθὲν T.

§. 17. οὐκ ἔστι] οὐκ ἔστι Camot.

§. 18. αἱ γενέσεις] αἱ μὲν γενέσεις Fb. | ἐκ ἐσχερώσεως] ἐκ om. ET. |
ἂν τις] τις om. A. | αἱ μεταβολαὶ] αἱ om. T.

- γενέσεις τῇ ὅλῃ ἐκ τῶν ἐναντίων, γίνονται δὲ ἢ ἐκ τῆ εἶδους καὶ τῆς τῷ
 εἶδους ἕξεως ἢ ἐκ στερήσεώς τινος τῷ εἶδους καὶ τῆς μορφῆς, δηλον ὅτι
 ἢ μὲν ἐναντιώσεως στέρησις ἂν τις εἴη πᾶσα, ἢ δὲ στέρησις ἴσως ἢ πᾶσα
 19 ἐναντιότης. αἴτιον δ' ὅτι πολλαχῶς ἐνδέχεται ἐξερεῖσθαι τὸ ἐστερημένον.
 20 ἐξ ὧν γὰρ αἱ μεταβολαὶ ἐσχύωνται, ἐναντία ταῦτα. φανερόν δὲ καὶ διὰ
 τῆς ἐπαγωγῆς. πᾶσα γὰρ ἐναντιώσεως ἔχει στέρησιν θατέρου τῶν ἐναν-
 τιῶν. ἀλλ' οὐχ ὁμοίως πάντα· ἀνισότης μὲν γὰρ ἰσότητος, ἀνομοιότης
 21 δὲ ὁμοιότητος, κακία δὲ ἀρετῆς. διαφέρει δὲ ὥσπερ εἴρηται· τὸ μὲν
 γὰρ εἶναι μόνον ἢ ἐστερημένον, τὸ δ' εἶναι ἢ ποτὲ ἢ ἐν τιτι, οἷον ἂν ἐν
 22 ἡλικίᾳ τινὶ ἢ τῷ κυρίῳ ἢ πάντῃ. διὸ τῶν μὲν ἔστι μεταξύν, καὶ ἔστιν 202 B.
 ὅτε ἀγαθὸς ἄνθρωπος ὅτε κακός, τῶν δὲ οὐκ ἔστιν, ἀλλ' ἀνάγκη εἶναι
 ἢ περιττόν ἢ ἄρτιον. ἔτι τὰ μὲν ἔχει τὸ ὑποκείμενον ὠρισμένον, τὰ δ'
 23 οὐ. ὥστε φανερόν ὅτι αἰεὶ θάτερον τῶν ἐναντίων λέγεται κατὰ ζήτησιν·
 ἀπόχρη δὲ καὶ τὰ πρῶτα καὶ τὰ γένη τῶν ἐναντιῶν, οἷον τὸ ἐν καὶ
 τὰ πολλά· τὰ γὰρ ἄλλα εἰς ταῦτα ἀνάγεται.

C a p. 5.

- 1 Ἐπεὶ δ' ἐν ἐνὶ ἔστιν ἐναντίον, ἀπορήσειεν ἂν τις πῶς ἀντίκειται
 2 τὸ ἐν καὶ τὰ πολλά καὶ τὸ ἴσον τῷ μεγάλῳ καὶ τῷ μικρῷ. τὸ γὰρ
 πότερον αἰεὶ ἐν ἀντιθέσει λέγομεν, οἷον πότερον λευκὸν ἢ μέλαν, καὶ πό-
 τερον λευκὸν ἢ ἐ λευκόν· πότερον δὲ ἄνθρωπος ἢ λευκὸν ἐ λέγομεν, εἶναι
 μὴ ἐξ ὑποθέσεως καὶ ζητῶντες, οἷον πότερον ἦλθε Κλέων ἢ Σωκράτης.
 3 ἀλλ' ἐκ ἀνάγκης ἐν ὑθετὶ γένει τῷτο, ἀλλὰ καὶ τοῦτο ἐκείθεν ἐλήλυθεν·
 τὰ γὰρ ἀντικείμενα μόνα οὐκ ἐνδέχεται ἅμα ὑπάρχειν· ὅ καὶ ἐταυθθα
 χοῖται ἐν τῷ πότερος ἦλθεν· εἰ γὰρ ἅμα ἐνεδέχετο, γελοῖον τὸ ἐρώ- 1056
 4 τημα. εἰ δὲ καὶ οὕτως, ὁμοίως ἐμπίπτει εἰς ἀντίθεσιν, εἰς τὸ ἐν ἢ
 5 πολλά, οἷον πότερον ἀμφοτέρω ἦλθεν ἢ ἄτερος. εἰ δὲ ἐν τοῖς ἀντι-

§. 20. ἐναντιώσεως] ἐναντιότης Fb Alex. 789, b, 41. | θατέρου] θατέ-
 ρον A. | ὁμοιότητος] ἀνομοιότητος T.

§. 21. εἶναι μόνον] μόνον εἶναι T. | οἷον ἂν] ἂν om. A.

§. 22. ἀλλ'] om. T.

§. 21. ἐς] om. A. Fb. | τὰ πολλά] post πολλά Ald. addit τὰ γὰρ ἄλλα
 εἰς ταῦτα ἀνάγεται. | τῷ μικρῷ] τῷ om. A.

§. 2. τὸ γὰρ] εἰ γὰρ τὸ A Alex. 790, a, 18. et γρ. E. | αἰεὶ ἐν ἀντι-
 θέσει] ἐν ἀντιθέσει αἰεὶ Ald.

§. 3. ἐκ ἀνάγκης] οὐ κατ' ἀνάγκην γρ. E. | ἦλθεν] ἐλθεῖν T. A. Ald.

§. 4. ὁμοίως] ὅμοως E, ὁ μὲν T. | ἐμπίπτει] ἐκπίπτει A. Ald.

§. 5. μᾶλλον τῷ] μᾶλλον ἢ τῷ ET Ald. Vet. | ὥς] ὥς ἐν ET Ald. |
 ἢ ἐνὶ] ἢ ἐν ἐνὶ E.

κειμένοις αὖτε τῷ ποτέρῳ ἢ ζήτησις, λέγεται δὲ πότερον μείζον ἢ ἔλαττον
 ἢ ἴσον, τίς ἐστὶν ἢ ἀντίθεσις πρὸς ταῦτα τοῦ ἴσου; οὔτε γὰρ θατέρῳ
 μόνῳ ἐναντίον οὔτ' ἀμφοῖν· τί γὰρ μᾶλλον τῷ μείζονι ἢ τῷ ἔλαττονι;
 ἐτι τῷ ἀνίσῳ ἐναντίον τὸ ἴσον· ὥστε πλείοσιν ἔσται ἢ ἐνί. εἰ δὲ τὸ
 ἀνίσον σημαίνει τὸ αὐτὸ ἅμα ἀμφοῖν, εἴη μὲν ἂν ἀντικείμενον ἀμφοῖν·
 καὶ ἡ ἀπορία βοηθεῖ τοῖς φάσκουσι τὸ ἀνίσον δυνάδα εἶναι. ἀλλὰ συμ-
 203 Br. βαίνει ἐν δυοῖν ἐναντίον· ὅπερ ἀδύνατον. ἐτι τὸ μὲν ἴσον μεταξὺ φαίνεται 7
 μεγάλῳ καὶ μικρῷ, ἐναντίωσις δὲ μεταξὺ ὅτε φαίνεται ὅτε ἐκ τῷ ὀρισμῷ
 δυνατὸν· ὃ γὰρ ἂν εἴη τελεία μεταξὺ τινος ὕσα, ἀλλὰ μᾶλλον ἔχει αὖτε
 ἐαυτῆς τι μεταξὺ.λείπεται δὲ ἢ ὡς ἀπόφασιν ἀντικείσθαι ἢ ὡς ἐρήσειν. 8
 θατέρῳ μὲν δὴ ἐκ ἐνδέχεται· τί γὰρ μᾶλλον τῷ μεγάλῳ ἢ μικρῷ; ἀμ-
 φοῖν ἄρα ἀπόφασις στερητική. διὸ καὶ πρὸς ἀμφοτέρω τὸ πότερον λέ- 9
 γεται, πρὸς δὲ θάτερον ὃ, οἷον πότερον μείζον ἢ ἴσον, ἢ πότερον ἴσον
 ἢ ἔλαττον· ἀλλ' αὖτε τρία. ὃ στερήσις δὲ ἐξ ἀνάγκης· ὃ γὰρ πᾶν ἴσον 10
 ὃ μὴ μείζον ἢ ἔλαττον, ἀλλ' ἐν οἷς πέφυκεν ἐκείνα. ἐτι δὴ τὸ ἴσον τὸ 11
 μῆτε μέγα μῆτε μικρόν, πεφυκὸς δὲ ἢ μέγα ἢ μικρόν εἶναι· καὶ ἀντίκειται
 ἀμφοῖν ὡς ἀπόφασις στερητική, διὸ καὶ μεταξὺ ἐστίν. καὶ τὸ μῆτ' ἀγα- 12
 θὸν μῆτε κακὸν ἀντίκειται ἀμφοῖν, ἀλλ' ἀνώνυμον· πολλαχῶς γὰρ λέγεται
 ἐκάτερον καὶ ὃκ ἐστὶν ἐν τὸ δεκτικόν, ἀλλὰ μᾶλλον τὸ μῆτε λευκὸν μῆτε 13
 μέλαν. ἐν δὲ ὅδῃ τῷτο λέγεται, ἀλλ' ὀρισμένα πως τὰ χρώματα ἐφ'
 ὧν λέγεται στερητικῶς ἢ ἀπόφασις αὕτη· ἀνάγκη γὰρ ἢ φαιὸν ἢ ὠχρὸν 14
 εἶναι ἢ τοιοῦτόν τι ἄλλο. ὥστε οὐκ ὀρθῶς ἐπιτιμῶσιν οἱ τομίζοντες
 ὁμοίως λέγεσθαι πάντα, ὥστε ἔσεσθαι ὑποδήματος καὶ χειρὸς μεταξὺ τὸ
 μῆτε ὑπόδημα μῆτε χεῖρα, εἴπερ καὶ τὸ μῆτε ἀγαθὸν μῆτε κακὸν τοῦ
 ἀγαθοῦ καὶ τῷ κακοῦ, ὡς πάντων ἐσομένε τινὸς μεταξὺ. ὃκ ἀνάγκη δὲ 15

§. 6. ἅμα] om. Ab. | ἂν] add. E. | βοηθεῖ] βοηθία Ab. | φάσκουσι] πᾶσχοι Ald.

§. 7. μεγάλον] καὶ μεγάλου T. | δὲ μεταξὺ] δὲ οὐδεμία μεταξὺ Ab Ald. | ἐαυτῆς] αὕτη Ab. | μεταξὺ] μεταξὺ τινος ὕσα ET.

§. 8. ὡς στερήσειν] ὡς om. Fb.

§. 9. τρία· οὐ στερήσεις] τρία οὐ· στερήσεις T.

§. 11. ἢ μέγα] ἢ add. Ab. | ἀπόφασις στερητική] στερήσεις στερητική Var. Lect. ap. Alex. 790, b, 12.

§. 12. μῆτ' ἀγαθὸν μῆτε κακὸν] μῆτε κακὸν μῆτ' ἀγαθὸν ET Ald.

§. 13. οὐδὲ] οὐ ET. | τὰ χρώματα] om. Ab. | ἄλλο] ἄλλο ὀρισμένον Ab Ald. Bess.

§. 14. ἔσεσθαι] λέγεσθαι γρ. E. | εἴπερ] ἐπείπερ Ab Ald., »quoniam,« Vet. | τῷ κακοῦ] τοῦ om. Ab.

§. 15. ἐστὶν ὧν] ἐστὶ καὶ ὧν Bess.

τοῦτο συμβαίνειν. ἡ μὲν γὰρ ἀντικειμένων συναποφασίς ἐστὶν ὧν ἔστι
 16 μεταξύ τι καὶ διάστημά τι πέφυκεν εἶναι· τῶν δ' ἕκ ἐστι διαφορά· ἐν 1056^b
 ἄλλῃ γὰρ γένει ὧν αἱ συναποφάσεις, ὥστ' ἕχ ἐν τὸ ὑποκείμενον. 201^B.

C a p. 6.

- 1 Ὅμοίως δὲ καὶ περὶ τῷ ἐνός καὶ τῶν πολλῶν ἀπορήσειεν ἂν τις.
 2 εἰ γὰρ τὰ πολλὰ τῷ ἐνὶ ἀπλῶς ἀντίκειται, συμβαίνει ἔνια ἀδύνατα. τὸ
 γὰρ ἐν ὀλίγον ἢ ὀλίγα ἔσται· τὰ γὰρ πολλὰ καὶ τοῖς ὀλίγοις ἀντίκειται.
 3 ἔτι τὰ δύο πολλά, εἴπερ τὸ διπλάσιον πολλαπλάσιον, λέγεται δὲ καὶ
 τὰ δύο διπλάσια· ὥστε τὸ ἐν ὀλίγον· πρὸς τί γὰρ πολλὰ τὰ δύο εἰ μὴ
 4 πρὸς ἔν τε καὶ τὸ ὀλίγον; οὐθὲν γὰρ ἐστὶν ἑλαττον. ἔτι ὡς ἐν μήκει
 τὸ μακρὸν καὶ βραχύ, ἔτως ἐν πλήθει τὸ πολὺ καὶ ὀλίγον, καὶ ὁ ἂν
 ἦ πολὺ καὶ πολλὰ, καὶ τὰ πολλὰ πολὺ. εἰ μὴ τι ἄρα διαφέρει ἐν
 5 συνεχεῖ εὐορίστω τὸ ὀλίγον, πληθός τι ἔσται. ὥστε τὸ ἐν πληθός τι,
 6 εἴπερ καὶ ὀλίγον· τῷτο δ' ἀνάγκη, εἰ τὰ δύο πολλά. ἀλλ' ἴσως τὰ
 πολλὰ λέγεται μὲν πως καὶ τὸ πολὺ, ἀλλ' ὡς διαφέρον, οἷον ὕδωρ πολὺ,
 7 πολλὰ δ' ὤ. ἀλλ' ὅσα διαιρετά, ἐν τούτοις λέγεται, ἵνα μὲν τρόπον ἑἶεν
 ἢ πληθος ἔχον ὑπεροχὴν ἢ ἀπλῶς ἢ πρὸς τι, καὶ τὸ ὀλίγον ὡσανύτως
 πληθος ἔχον ἔλλειψιν, τὸ δὲ ὡς ἀριθμός, ὁ καὶ ἀντίκειται τῷ ἐνὶ μόνον.
 8 ἔτως γὰρ λέγομεν ἐν ἢ πολλὰ, ὥσπερ εἴ τις εἴποι ἐν καὶ ἕνα ἢ λευκόν
 9 καὶ λευκά, καὶ τὰ μεμετρημένα πρὸς τὸ μέτρον καὶ τὸ μετρητόν. οὕτως
 καὶ τὰ πολλαπλάσια λέγεται· πολλὰ γὰρ ἕκαστος ἀριθμός· ὅτι ἕνα καὶ
 ὅτι μετρητὸς ἐνὶ ἕκαστος, καὶ ὡς τὸ ἀντικείμενον τῷ ἐνί, οὐ τῷ ὀλίγῳ.

§. 1. ἀντίκειται] ἀντίκεινται ET Ald.

§. 3. πολλαπλάσιον] πολλ. καὶ ἔτως Ald. | καὶ τὰ δύο] κατὰ τὰ δύο
 EBess. Vet., κατὰ δύο T. | διπλάσια] om. ET. | καὶ τὸ ὀλίγον] καὶ πρὸς τὸ
 ὀλ. Ab Ald.

§. 4. ἔτι ὡς] ἔτι εἰ ὡς ET Ald. Bess. Vet. | καὶ ὀλίγον] καὶ τὸ ὀλί-
 γον T Ald. | ἐν συνεχεῖ] ἐπὶ συν. Fb Alex. 791, a, 21. | εὐορίστω] ἀορίστω
 T Ald. Alex. 791, a, 24., alteram lectionem sequuntur interpretes lat.

§. 5. τ.] τε ἔσται E, τε ἔστιν T Ald. | εἰ τὰ] ἢ τὰ Ald. | εἰ τὰ δύο] ἢ
 τὰ δύο Ald.

§. 6. μὲν πως] μὲν ὡς ET Ald. Bess. Vet.

§. 7. ἢ ἀπλῶς] ἢ om. Ab. | τὸ δὲ ὡς] τὸν δὲ (sc. τρόπον) ὡς scriben-
 dum existimat Casaub. | ὁ καὶ] καὶ om. T, ὅς καὶ γρ. Casaub.

§. 8. λευκά] λευκόν T.

§. 9. λέγεται] λέγεται πολλά Ab Ald. Bess. | ἕκαστος] ἕκαστος ὁ E. | ἕνα]
 ἐν ET Vet., ἐνός Ald. Diversum textum sequi videtur Bess., cujus haec est in-
 terpretatio: «multa namque unusquisque uno numerus, quia multa uno, et quia
 unusquisque mensurabilis.»

ἔτω μὲν ἔν ἐστὶ πολλὰ καὶ τὰ δύο, ὡς δὲ πλῆθος ἔχον ὑπεροχὴν ἢ 10
 πρὸς τι ἢ ἀπλῶς ἔκ ἐστιν, ἀλλὰ πρῶτον. ὀλίγα δ' ἀπλῶς τὰ δύο.
 205 B. πλῆθος γάρ ἐστιν ἔλλειψιν ἔχον πρῶτον. διὸ καὶ ἔκ ὀρθῶς ἀπέστη 11
 Ἀναξαγόρας εἰπὼν ὅτι ὁμῶς πάντα χρήματα ἦν ἄπειρα καὶ πλῆθει καὶ
 μικρότητι· ἔδει δ' εἰπεῖν ἀντὶ τῆ „καὶ μικρότητι“ καὶ ὀλιγότητι· οὐ γὰρ
 ἄπειρα, ἐπεὶ τὸ ὀλίγον οὐ διὰ τὸ ἔν, ὥσπερ τινὲς φασιν, ἀλλὰ διὰ τὰ
 δύο. ἀντίκειται δὴ τὸ ἔν καὶ τὰ πολλὰ τὰ ἐν ἀριθμοῖς ὡς μέτρον 12
 μετρητῶ· ταῦτα δὲ ὡς τὰ πρὸς τι, ὅσα μὴ καθ' αὐτὰ τῶν πρὸς τι.
 διήρηται δ' ἡμῖν ἐν ἄλλοις ὅτι διχῶς λέγεται τὰ πρὸς τι, τὰ μὲν ὡς 13
 1057 a ἐναντία, τὰ δ' ὡς ἐπιστήμη πρὸς ἐπιστητὸν, τῷ λέγεσθαι τι ἄλλο πρὸς
 αὐτό. τὸ δὲ ἐν ἔλαττον εἶναι τινός, οἷον τοῖν δυοῖν, ἔθεν κωλύει· οὐ 14
 γὰρ εἰ ἔλαττον καὶ ὀλίγον. τὸ δὲ πλῆθος οἷον γένος ἐστὶ τῷ ἀριθμῷ. 15
 ἐστὶ γὰρ ἀριθμὸς πλῆθος ἐνὶ μετρητόν. καὶ ἀντίκειται πως τὸ ἐν καὶ 16
 ἀριθμός, ἔκ ὡς ἐναντίον, ἀλλ' ὥσπερ εἴρηται τῶν πρὸς τι ἐνια· ἢ γὰρ
 μέτρον, τὸ δὲ μετρητόν, ταύτῃ ἀντίκειται. διὸ ὃ πᾶν ὃ ἂν ἢ ἐν ἀριθμός
 ἐστιν, οἷον εἴ τι ἀδιαίρετόν ἐστιν. ὁμοίως δὲ λεγόμενη ἢ ἐπιστήμη πρὸς 17
 τὸ ἐπιστητὸν ἔκ ὁμοίως ἀποδίδωσιν· δόξειε μὲν γὰρ ἂν μέτρον ἢ ἐπι- 18
 στήμη εἶναι, τὸ δ' ἐπιστητὸν τὸ μετρώμενον, συμβαίνει δ' ἐπιστήμην μὲν
 πᾶσαν ἐπιστητὸν εἶναι, τὸ δ' ἐπιστητὸν μὴ πᾶν ἐπιστήμην, ὅτι τρόπον
 τινὰ ἢ ἐπιστήμη μετρεῖται τῷ ἐπιστητῷ. τὸ δὲ πλῆθος οὔτε τῷ ὀλίγῳ 19
 ἐναντίον, ἀλλὰ τῷ μὲν τὸ πολὺ ὡς ὑπερέχον πλῆθος ὑπερεχομένην
 πλῆθει, ἔτε τῷ ἐνὶ πάντως· ἀλλὰ τὸ μὲν ὥσπερ εἴρηται, ὅτι διαιρε- 20
 τὸν τὸ δ' ἀδιαίρετον, τὸ δ' ὡς πρὸς τι, ὥσπερ ἢ ἐπιστήμη ἐπιστητῷ
 ἐὰν ἢ ἀριθμός· τὸ δ' ἐν μέτρον.

§. 11. καὶ] om. ETFb. | ἀπέστη] ἂν εἴη (»fuerit dicense») Bess. | ἐπεὶ
 τὸ ὀλίγον] ἐπὶ τὸ ὀλ. Sepulv.

§. 12. δὴ] δὲ T. Deinde post ἀντίκ. δὴ Ald. addit καὶ οὕτως· ἀντίκειται
 δὴ. | ἐν καὶ — ἐν ἀριθμοῖς] ἐν τοῖς πολλοῖς ET Vet. Aldina nostrum textum
 exhibet, praeterquam quod post ἀριθμοῖς addit ἐν τὸ τοῖς πολλοῖς. | ταῦτα] τὰ
 ET. | ὅσα — πρὸς τι] om. A.

§. 13. διήρηται — πρὸς τι] om. T. | τῷ] τὸ T. | αὐτό] αὐτά Ald.

§. 15. οἷον] οἷον ὡς ETFb Ald.

§. 16. οὐχ ὡς] οὐχ ὡς T. | ἢ γὰρ μέτρον] ἢ γὰρ τὸ μὲν μέτρον corri-
 gendum esse suspicatur Casaub. Et Bessario quidem ita vertit: »quatenus enim
 hoc quidem mensura.«

§. 18. ἐπιστητὸν] ἐπιστητὴν A.

§. 19. τῷ μὲν] τῷ T. | ὑπερέχον] ὑπερχον Ald. | πλῆθει] τῷ πλῆθει T.

§. 20. μὲν] μὲν ἐν A. | τὸ δ' ἀδιαίρετον] δ' om. E.

C a p. 7.

- 1 Ἐπεὶ δὲ τῶν ἐναντίων ἐνδέχεται εἶναι τι μεταξὺ καὶ ἐνίων ἔστιν, 206 Br.
 ἀνάγκη ἐκ τῶν ἐναντίων εἶναι τὰ μεταξὺ· πάντα γὰρ τὰ μεταξὺ ἐν τῇ
 2 αὐτῇ γένει ἐστὶ καὶ ὧν ἐστὶ μεταξὺ. μεταξὺ μὲν γὰρ ταῦτα λέγομεν
 εἰς ὅσα μεταβάλλειν ἀνάγκη πρότερον τὸ μεταβάλλον· οἷον ἀπὸ τῆς
 ὑπάτης ἐπὶ τὴν ῥήτην εἰ μεταβαίνοι τῷ ὀλιγίστῳ, ἥξει πρότερον εἰς τῆς
 μεταξὺ φθόγγους, καὶ ἐν χροώμασιν εἰ ἥξει ἐκ τῷ λευκοῦ εἰς τὸ μέλαν,
 πρότερον ἥξει εἰς τὸ φοινικῶν καὶ φαιὸν ἢ εἰς τὸ μέλαν· ὁμοίως δὲ
 3 καὶ ἐπὶ τῶν ἄλλων. μεταβάλλειν δ' ἐξ ἄλλης γένους εἰς ἄλλο γένος οὐκ
 4 ἔστιν ἀλλ' ἢ κατὰ συμβεβηκός, οἷον ἐκ χρώματος εἰς σχῆμα. ἀνάγκη
 ἄρα τὰ μεταξὺ καὶ αὐτοῖς καὶ ὧν μεταξὺ εἰσιν ἐν τῇ αὐτῇ γένει εἶναι.
 5 ἀλλὰ μὴν πάντα γε τὰ μεταξὺ ἐστὶν ἀντικειμένων τινῶν· ἐκ τούτων
 6 γὰρ μόνων καθ' αὐτὰ ἔστι μεταβάλλειν. διὸ ἀδύνατον εἶναι μεταξὺ μὴ
 7 ἀντικειμένων· εἴη γὰρ ἂν μεταβολὴ καὶ μὴ ἐξ ἀντικειμένων. τῶν δ'
 ἀντικειμένων ἀντιφάσεως μὲν ἔκ ἐστι μεταξὺ· τῷτο γὰρ ἐστὶν ἀντίφασις,
 ἀντίθεσις ἧς ὁτῶν θάτερον μόνιον πάρεσιν, ἔκ ἐχέσης ὑθὲν μεταξὺ.
 τῶν δὲ λοιπῶν τὰ μὲν πρὸς τι, τὰ δὲ στέρησις, τὰ δ' ἐναντία ἐστίν.
 8 τῶν δὲ πρὸς τι ὅσα μὴ ἐναντία, οὐκ ἔχει μεταξὺ. αἴτιον δ' ὅτι οὐκ
 ἐν τῇ αὐτῇ γένει ἐστίν. τί γὰρ ἐπιστήμης καὶ ἐπιστητῶ μεταξὺ; ἀλλὰ 1057b
 9 μεγάλης καὶ μικρῆς. εἰ δ' ἐστὶν ἐν ταύτῃ γένει τὰ μεταξὺ, ὥσπερ δέ-
 δεικται, καὶ μεταξὺ ἐναντίων, ἀνάγκη αὐτὰ συγκεῖσθαι ἐκ τούτων τῶν
 10 ἐναντίων. ἢ γὰρ ἔσται τι γένος αὐτῶν ἢ οὐθὲν. καὶ εἰ μὲν γένος ἔξαι
 ἔτως ὥς εἶναι πρότερόν τι τῶν ἐναντίων, αἱ διαφοραὶ πρότεραι ἐναντίαί 207 Br.
 ἔσονται αἱ ποιήσασαι τὰ ἐναντία, εἶδη ὡς γένους· ἐκ γὰρ τῷ γένους καὶ τῶν
 11 διαφορῶν τὰ εἶδη. οἷον εἰ τὸ λευκὸν καὶ μέλαν ἐναντία, ἔστι δὲ τὸ μὲν
 διακριτικὸν χροῶμα τὸ δὲ συγκριτικὸν χροῶμα, αὐταὶ αἱ διαφοραὶ τὸ δια-

§. 1. εἶναι τι] τι om. TAb. | εἶναι τὰ] τὰ om. T.

§. 2. εἰς ὅσα] εἰς ἃ T. | ἀνάγκη πρότερον] πρότερον ἀνάγκη ET Ald. | ὀλιγίστῳ] ὀλιγίστῳ λόγῳ ET Vet., ὀλίγῳ χρόνῳ Ald.

§. 4. καὶ αὐτοῖς] καὶ om. Ab, καὶ αὐτοῖς Ald.

§. 5. μόνων] μόνον Ab. | καθ' αὐτὰ] καθ' αὐτό Ald.

§. 7. ἀντίθεσις ἧς] ἀντίθεσις καὶ ἧς Ald. | μόνιον θάτερον] θάτερον μόνιον Ald. | ἔκ ἐχέσης] ἔκ om. Ald. | μεταξὺ] post μεταξὺ Ald. addit ἧς ὁτῶν θάτερον μόνιον ὃν τὸ ναὶ ἢ τὸ οὐ πάρεσιν ἔκ ἐχέσης ὑθὲν μεταξὺ.

§. 8. ἔκ ἐχει] ἔκ ἐχει τὰ E.

§. 9. ἀνάγκη αὐτὰ] ἀνάγκη καὶ αὐτὰ Ald.

§. 10. πρότεραι] πρότερον ET. | εἶδη] εἶδει Ald. | γένους· ἐκ] γένει· εἰ T.

§. 11. ἐναντία] τὰναντία ET. | ὥστε ταῦτα — πρότερα] om. T. | πρότερα] πρότερον E.

κριτικὸν καὶ συγκριτικὸν πρότεραι· ὥστε ταῦτα ἐναντία ἀλλήλοις πρότερα.
 ἀλλὰ μὴν τὰ γ' ἐναντίως διαφέροντα μᾶλλον ἐναντία, καὶ τὰ λοιπὰ καὶ τὰ 12
 μεταξὺ ἐκ τοῦ γένους ἔσται καὶ τῶν διαφορῶν· οἷον ὅσα χρώματα τοῦ 13
 λευκοῦ καὶ μέλανός ἐστι μεταξὺ, ταῦτα δεῖ ἐκ τῷ γένους λήγεσθαι (ἐστὶ
 δὲ γένος τὸ χρῶμα) καὶ ἐκ διαφορῶν τινῶν. αὐταὶ δ' οὐκ ἔσονται τὰ 14
 πρῶτα ἐναντία· εἰ δὲ μὴ ἔσται ἔκαστον ἢ λευκὸν ἢ μέλαν. ἔτεροι ἄρα·
 μεταξὺ ἄρα τῶν πρώτων ἐναντίων αὐταὶ ἔσονται. αἱ πρῶται δὲ δια-
 φοραὶ τὸ διακριτικὸν καὶ συγκριτικόν. ὥστε ταῦτα πρῶτα ζητητέον ὅσα 15
 ἐναντία μὴ ἐν γένει, ἐκ τίνος τὰ μεταξὺ αὐτῶν. ἀνάγκη γὰρ τὰ ἐν
 ταύτῳ γένει ἐκ τῶν ἀσυνθέτων τῷ γένει συγκαίεσθαι ἢ ἀσύνθετα εἶναι.
 τὰ μὲν οὖν ἐναντία ἀσύνθετα ἐξ ἀλλήλων, ὥστ' ἀρχαί· τὰ δὲ μεταξὺ 16
 ἢ πάντα ἢ οὐθέν. ἐκ δὲ τῶν ἐναντίων γίγνεται τι, ὥστ' ἔσται μεταβολή 17
 εἰς τοῦτο πρὶν ἢ εἰς αὐτά· ἐκατέρω γὰρ καὶ ἦττον ἔσται καὶ μᾶλλον.
 μεταξὺ ἄρα ἔσται καὶ τῷτο τῶν ἐναντίων. καὶ τὰλλα ἄρα πάντα σύν- 18
 θετα τὰ μεταξὺ· τὸ γὰρ τῷ μὲν μᾶλλον τῷ δ' ἦττον σύνθετόν πως ἐξ
 ἐκείνων ὧν λέγεται εἶναι τοῦ μὲν μᾶλλον τῷ δ' ἦττον. ἐπεὶ δ' ἐκ ἑξιν 19
 ἔτερα πρότερα ὁμογενῇ τῶν ἐναντίων, ἅπαντ' ἂν ἐκ τῶν ἐναντίων εἴη
 τὰ μεταξὺ. ὥστε καὶ τὰ κάτω πάντα, καὶ τὰναντία καὶ τὰ μεταξὺ,
 ἐκ τῶν πρώτων ἐναντίων ἔσονται. ὅτι μὲν ἔν τὰ μεταξὺ ἐν τε ταύτῳ 20
 208 Br γένει πάντα καὶ μεταξὺ ἐναντίων καὶ σύγκειται ἐκ τῶν ἐναντίων ἅπαν-
 τα, δῆλον.

C a p. 8.

Τὸ δ' ἕτερον τῷ εἶδει τινός τι ἕτερόν ἐστι, καὶ δεῖ τῷτο ἀμφοῖν 1
 ὑπάρχειν· οἷον εἰ ζῶον ἕτερον τῷ εἶδει, ἄμφω ζῶα. ἀνάγκη ἄρα ἐν 2
 γένει τῷ αὐτῷ εἶναι τὰ ἔτερα τῷ εἶδει. τὸ γὰρ τοιοῦτον γένος καλῶ,
 1058 a ὃ ἄμφω ἐν ταύτῳ λέγεται, μὴ κατὰ συμβεβηκός ἔχον διαφοράν, εἴθ' ὥς

§. 12. ἐναντίως] ἐναντία Ald.

§. 13. χρώματα] χρώματος T. | δεῖ ἐκ τῷ] δεῖ ἐκ τῷ T, δεῖ ἐκ τῷ Ald.

§. 14. ἄρα τῶν] ἄρα om. T. | αἱ πρῶται δὲ] γρ. καὶ χωρὶς τοῦ „δεῖ“
 συνδέσμου, ὥστε εἰζῶμεν μέχρι τοῦ διαφοραὶ margo E.

§. 15. ὥς] καὶ ὥς T.

§. 16. ὥς' ἀρχαί] »propterea quod principia sunt» Bess.

§. 18. τὰ μεταξὺ] τὰ om. T. | πως ἐξ] πῶς δ' ἐξ T.

§. 19. δ' ἐκ] οὖν οὐκ E.

§. 20. ἅπαντα] πάντα ET.

§. 1. εἰ ζῶον] εἰ ζῶον Bess.

§. 2. ἄρα] καὶ Ab. | τοῦτον] τοῦτο E. | ὃ] ὃ ET. | εἴτ' ἄλλως]
 εἴθ' ὥς ἄλλως Ab Ald.

- 3 ὕλη ὃν εἴτ' ἄλλως. ἢ μόνον γὰρ δεῖ τὸ κοινὸν ὑπάρχειν, οἷον ἄμφω
ζῶα, ἀλλὰ καὶ ἕτερον ἐκατέρῳ τοῦτο αὐτὸ τὸ ζῶον, οἷον τὸ μὲν
ἵππον τὸ δὲ ἄνθρωπον. διὰ τῷτο τὸ κοινὸν ἕτερον ἀλλήλων ἐστὶ τῷ
4 εἶδει. ἔσται δὴ καθ' αὐτὰ τὸ μὲν τοιονδί ζῶον τὸ δὲ τοιονδί, οἷον τὸ
μὲν ἵππος τὸ δ' ἄνθρωπος. ἀνάγκη ἄρα τὴν διαφορὰν ταύτην ἑτερό-
5 τητα τῷ γένεσι εἶναι. λέγω γὰρ γένος διαφορὰν ἑτερότητα ἢ ἕτερον ποιεῖ
6 τοῦτο αὐτό. ἐναντίωσις τοίνυν ἔσται αὕτη. δῆλον δὲ καὶ ἐκ τῆς ἐπα-
γωγῆς. πάντα γὰρ διαιρεῖται τοῖς ἀντικειμένοις, καὶ ὅτι ἀναντία ἐν
7 ταύτῳ γένει, δεδεικται· ἢ γὰρ ἐναντιότης ἦν διαφορὰ τελεία. ἢ δὲ δια-
φορὰ ἢ εἶδει πᾶσα τινός τι· ὥστε τοῦτο τὸ αὐτὸ τε καὶ γένος ἐπ'
8 ἀμφοῖν. διὸ καὶ ἐν τῇ αὐτῇ συστοιχίᾳ πάντα τὰ ἐναντία τῆς κατηγορίας,
ὅσα εἶδει διάφορα καὶ μὴ γένει, ἑτερά τε ἀλλήλων μάλιστα· τελεία γὰρ
ἢ διαφορὰ, καὶ ἅμα ἀλλήλοις ἢ γίγνεται. ἢ ἄρα διαφορὰ ἐναντιώσεως
9 ἐστίν. τοῦτο ἄρα ἐστὶ τὸ ἐτέροις εἶναι τῷ εἶδει, τὸ ἐν ταύτῳ γένει
10 ὅντα ἐναντίωσιν ἔχειν ἄτομα ὅντα. ταῦτά δὲ τῷ εἶδει, ὅσα μὴ ἔχει
ἐναντίωσιν ἄτομα ὅντα· ἐν γὰρ τῇ διαιρέσει καὶ ἐν τοῖς μεταξὺ γίγνον-
11 ται ἐναντιώσεις πρὶν εἰς τὰ ἄτομα ἐλθεῖν. - ὥστε φανερόν ὅτι πρὸς τὸ
καλέμενον ὃν γένος οὔτε ταὐτὸν ἔτερον τῷ εἶδει ἢθ' ἐν τῶν ὡς 209a.
12 γένος εἰδῶν προσηκόντων· ἢ γὰρ ὕλη ἀποφάσει δηλῶται, τὸ δὲ γένος
ὕλη οὐ λέγεται γένος, μὴ ὡς τὸ τῶν Ἡρακλειδῶν, ἀλλ' ὡς τὸ ἐν τῇ
φύσει, ἢ δὲ πρὸς τὰ μὴ ἐν ταύτῳ γένει, ἀλλὰ διοίσει τῷ γένει ἐκείνων,
13 εἶδει δὲ τῶν ἐν ταύτῳ γένει. ἐναντίωσιν γὰρ ἀνάγκη εἶναι τὴν δια-
φορὰν ἢ διαφέρει εἶδει· αὕτη δ' ὑπάρχει τοῖς ἐν ταύτῳ γένει ἕξι μόνοις.

§. 3. δ' α'] διὸ *Ab* Vet. Bess. (*quare hoc communis*). | *ἕτερον*] *ἕτερον* Camot. Sylb.

§. 4. καθ' αὐτὰ] καθ' αὐτό *ET* Ald. | *τοιονδί*] *τοῖον* τὸ *T*. | *ἀνάγκη*
— *γένος εἶναι*] *om.* *T*.

§. 6. δὲ καὶ] καὶ *om.* *Ab* Ald.

§. 7. ἢ δὲ διαφορὰ ἢ εἶδει πᾶσα τινός τι] γρ. καὶ ὅτως· „ἢ δὲ δια-
φορὰ ἢ τέλειος τινός τι“ *E*.

§. 9. ἄρα] γὰρ *ET* Ald. Bess. Vet. | *ἐτέροις*] *ἕτερον* Ald. | *τὸ ἐν*
τῷ ἐν *T*.

§. 10. ταῦτά — ἄτομα ὄντα] *om.* *T*.

§. 11. ὅν] *om.* *E*. | *προσηκόντων*] *προσηκόντως* *E*.

§. 12. οἶ] ὁ *TAb* Vet., ὁ οὐ Ald. | ἀλλ' ὡς] ἀλλ' ἢ ὡς Ald. | τὸ ἐν τῇ]
τὸ *om.* *ET*. | *ἐκείνων*] *ἐκεῖνα* *Ab*. | *τῶν ἐν*] *τὰ ἐν* *TAb* Ald.

§. 13. διαφέρει] *διαφέρειν* *T*. | *ταύτῳ*] *ταύτῳ τῷ* Ald.

C a p. 9.

Ἀπορήσεις δ' ἂν τις διὰ τί γυνή ἀνδρὸς ἢ εἶδει διαφέρει, ἐναντίς 1
 τῇ θήλειος καὶ τῷ ἄρρενος ὄντος, τῆς δὲ διαφορᾶς ἐναντιώσεως· οὐδὲ
 ζῶον θῆλυ καὶ ἄρρεν ἕτερον τῷ εἶδει, καίτοι καθ' αὐτὸ τῷ ζῳῳ αὐτῇ
 ἢ διαφορὰ καὶ ἔχῃ ὡς λευκότης ἢ μελανία, ἀλλ' ἢ ζῶον καὶ τὸ θῆλυ
 καὶ τὸ ἄρρεν ὑπάρχει. ἔστι δ' ἡ ἀπορία αὕτη σχεδὸν ἢ αὐτῇ καὶ διὰ 2
 τί ἢ μὲν ποιεῖ τῷ εἶδει ἕτερα ἐναντιώσεις, ἢ δ' οὐ, οἷον τὸ πεζὸν καὶ
 τὸ πτερωτόν, λευκότης δὲ καὶ μελανία ὤ. ἢ ὅτι τὰ μὲν οἰκεῖα πάθη
 1058 b τῷ γένους, τὰ δ' ἥττον; καὶ ἐπειδὴ ἔστι τὸ μὲν λόγος τὸ δ' ὕλη, ὅσαι 3
 μὲν ἐν τῷ λόγῳ εἰσὶν ἐναντιότητες εἶδει ποιῶσι διαφορὰν, ὅσαι δ' ἐν τῷ
 συνειλημμένῳ τῇ ὕλῃ οὐ ποιῶσιν, διὸ ἀνθρώπου λευκότης ἢ ποιεῖ ἔδδ 4
 μελανία, ἔδδ τῷ λευκῷ ἀνθρώπου ἐς διαφορὰν κατ' εἶδος πρὸς μέλανα
 ἀνθρώπων, οὐδ' ἂν ὄνομα ἐν τεθῇ. ὡς ὕλη γὰρ ὁ ἀνθρώπος, ἢ ποιεῖ 5
 δὲ διαφορὰν ἢ ὕλη· οὐκ ἀνθρώπου γὰρ εἶδη εἰσὶν οἱ ἀνθρώποι διὰ τῆτο,
 καίτοι ἕτεραι αἱ σάρκες καὶ τὰ ὅσα ἐξ ὧν ὅδε καὶ ὅδε· ἀλλὰ τὸ σύνολον 6
 ἕτερον μὲν, εἶδει δ' ἢ ἕτερον, ὅτι ἐν τῷ λόγῳ ἢ ἐξιν ἐναντιώσεις· τῆτο
 δ' ἔστι τὸ ἔσχατον ἄτομον. ὁ δὲ Καλλίας ἐξιν ὁ λόγος μετὰ τῆς ὕλης· 7
 210 Br. καὶ ὁ λευκὸς δὴ ἀνθρώπος ὅτι Καλλίας λευκός· κατὰ συμβεβηκὸς ἂν
 ὁ ἀνθρώπος λευκός. οὐδὲ χαλκὸς δὴ κύκλος καὶ ξύλινος, ἔδδ τρίγωνον 8
 χαλκῶν καὶ κύκλος ξύλινος, οὐ διὰ τὴν ὕλην εἶδει διαφέρουσιν, ἀλλ' ὅτι
 ἐν τῷ λόγῳ ἔνεστιν ἐναντιώσεις. πότερον δ' ἢ ὕλη ἢ ποιεῖ ἕτερα τῷ εἶδει, 9
 οὐσά πως ἑτέρα, ἢ ἔστιν ὡς ποιεῖ; διὰ τί γὰρ ὁδὶ ὁ ἵππος τουδὶ ἀν-
 θρώπου ἕτερος τῷ εἶδει; καίτοι σὺν τῇ ὕλῃ οἱ λόγοι αὐτῶν. ἢ ὅτι 10
 ἔνεστιν ἐν τῷ λόγῳ ἐναντιώσεις; καὶ γὰρ τοῦ λευκοῦ ἀνθρώπου καὶ μέ-
 λανος ἵππου. καὶ ἐξί γε εἶδει, ἀλλ' ἢ ὁ μὲν λευκὸς ὁ δὲ μέλας, 11

§. 1. τας] om. T. | γυνή ἀνδρὸς] ἀνδρὸς γυνή Ab Ald. | καθ' αὐτὸ] καθ' αὐτὰ Ab. | λευκότης] ἢ λευκ. Ab Ald.

§. 3. καὶ] ἢ E, om. T. | ἐς] om. Ald.

§. 5. ἐκ] ὅδδ Ab. | εἶδη] εἶδει T, ὕλη Ab, ἢ ὕλη Ald.

§. 6. τὸ ἔσχατον] om. Ald., τὸ om. ET.

§. 7. ἀνθρώπος λευκός] λευκός om. Ab.

§. 8. οὐδὲ] οὐδ' ὅ ET Ald. | κύκλος ξύλινος] ξύλινος κύκλος T. Porro Sylb. haec adnotat: »comma istud καὶ κύκλος ξύλινος agnoscit etiam Bessarionis versio; alioqui existimarit aliquis legendum καὶ τρίγωνον ξύλινον: ut scilicet idem in utroque commate sit substantivum, sicut in praecedentibus.« | ἐναντιώσεις] ἐναντιότης Ald.

§. 9. οὐ ποιεῖ] οὐ om. ET. | πως] ἀπλῶς rec. E. | ἑτέρα] om. T et pr. E. | ὁδὶ] ὅδε Ab Ald.

§. 10. μέλανος] om. Ab.

§. 11. ὁμοῦς] ὁμοίως Ald.

- γενέσεις τῇ ὅλῃ ἐκ τῶν ἐναντίων, γίνονται δὲ ἢ ἐκ τῆ εἶδους καὶ τῆς τῷ
 εἶδους ἕξως ἢ ἐκ στερησείας τινος τῷ εἶδους καὶ τῆς μορφῆς, δῆλον ὅτι
 ἢ μὲν ἐναντίωσις στέρησις ἂν τις εἴη πᾶσα, ἢ δὲ στέρησις ἴσως ἔ
 19 ἐναντιότης. αἴτιον δ' ὅτι πολλαχῶς ἐνδέχεται ἐξερεῖσθαι τὸ ἐστερημένον.
 20 ἐξ ὧν γὰρ αἱ μεταβολαὶ ἐσχάτων, ἐναντία ταῦτα. φανερόν δὲ καὶ διὰ
 τῆς ἐπαγωγῆς. πᾶσα γὰρ ἐναντίωσις ἔχει στέρησιν θατέρου τῶν ἐναν-
 τίων. ἀλλ' οὐχ ὁμοίως πάντα· ἀνισότης μὲν γὰρ ἰσότητος, ἀνομοιότης
 21 δὲ ὁμοιότητος, κακία δὲ ἀρετῆς. διαφέρει δὲ ὥσπερ εἴρηται· τὸ μὲν
 γὰρ εἶναι μόνον ἢ ἐστερημένον, τὸ δ' εἶναι ἢ ποτὲ ἢ ἐν τινι, οἷον ἂν ἐν
 22 ἡλικίᾳ τινὶ ἢ τῷ κυρίῳ ἢ πάντῃ. διὸ τῶν μὲν ἔστι μεταξὺ, καὶ ἔστιν 202 B
 ἕτε ἀγαθὸς ἀνθρώπος ἕτε κακός, τῶν δὲ οὐκ ἔστιν, ἀλλ' ἀνάγκη εἶναι
 ἢ περιττὸν ἢ ἄρτιον. ἐτι τὰ μὲν ἔχει τὸ ὑποκείμενον ὠρισμένον, τὰ δ'
 23 οὐ. ὥστε φανερόν ὅτι αἰεὶ θατέρον τῶν ἐναντίων λέγεται κατὰ ζήτησιν·
 ἀπόχρη δὲ καὶ τὰ πρῶτα καὶ τὰ γένη τῶν ἐναντίων, οἷον τὸ ἐν καὶ
 τὰ πολλά· τὰ γὰρ ἄλλα εἰς ταῦτα ἀνάγεται.

C a p. 5.

- 1 Ἐπεὶ δ' ἐν ἐνὶ ἔστιν ἐναντίον, ἀπορήσειεν ἂν τις πῶς ἀντίκειται
 2 τὸ ἐν καὶ τὰ πολλά καὶ τὸ ἴσον τῷ μεγάλῳ καὶ τῷ μικρῷ. τὸ γὰρ
 πότερον αἰεὶ ἐν ἀντιθέσει λέγομεν, οἷον πότερον λευκὸν ἢ μέλαν, καὶ πό-
 τερον λευκὸν ἢ ἐ λευκόν· πότερον δὲ ἀνθρώπος ἢ λευκὸν ἐ λέγομεν, εἶναι
 μὴ ἐξ ὑποθέσεως καὶ ζητῶντες, οἷον πότερον ἦλθε Κλέων ἢ Σωκράτης.
 3 ἀλλ' ἐκ ἀνάγκῃ ἐν ὑθεσί γένει τῷτο, ἀλλὰ καὶ τοῦτο ἐκείθεν ἐλήλυθεν·
 τὰ γὰρ ἀντικείμενα μόνον οὐκ ἐνδέχεται ἅμα ὑπάρχειν· ὅ καὶ ἐνταῦθα
 4 χρῆται ἐν τῷ πότερος ἦλθεν· εἰ γὰρ ἅμα ἐνεδέχετο, γελοῖον τὸ ἐρώ- 1056
 5 πολλά, οἷον πότερον ἀμφοτέροι ἦλθον ἢ ἄτερος. εἰ δὲ ἐν τοῖς ἀντι-

§. 20. ἐναντίωσις] ἐναντιότης Fb Alex. 789, h, 41. | θατέρου] θατέ-
 ρον A. | ὁμοιότητος] ἀνομοιότητος T.

§. 21. εἶναι μόνον] μόνον εἶναι T. | οἷον ἂν] ἂν om. A.

§. 22. ἀλλ'] om. T.

§. 1. εἶναι] om. AFb. | τὰ πολλά] post πολλά Ald. addit τὰ γὰρ ἄλλα
 εἰς ταῦτα ἀνάγεται. | τῷ μικρῷ] τῷ om. A.

§. 2. τὸ γὰρ] εἰ γὰρ τὸ A Alex. 790, a, 18. et γρ. E. | αἰεὶ ἐν ἀντι-
 θέσει] ἐν ἀντιθέσει αἰεὶ Ald.

§. 3. ἐκ ἀνάγκῃ] οὐ κατ' ἀνάγκην γρ. E | ἦλθεν] ἐλήλυθεν T A Ald.

§. 4. ὁμοίως] ὅμοιος E, ὁ μὲν T. | ἐμπίπτει] ἐκπίπτει A Ald.

§. 5. μᾶλλον τῷ] μᾶλλον ἢ τῷ ET Ald. Vet. | ὥς] ὥς ἐν ET Ald. |
 ἢ ἐνὶ] ἢ ἐν ἐνὶ E.

κειμένοις αἰεὶ τῷ ποτέρῳ ἢ ζήτησις, λέγεται δὲ πότερον μείζον ἢ ἔλαττον ἢ ἴσον, τίς ἐστὶν ἢ ἀντίθεσις πρὸς ταῦτα τοῦ ἴσου; οὔτε γὰρ θατέρῳ μόνῳ ἐναντίον οὐτ' ἀμφοῖν· τί γὰρ μᾶλλον τῷ μείζονι ἢ τῷ ἔλαττονι; 6
 ἔτι τῷ ἀνίσῳ ἐναντίον τὸ ἴσον· ὥστε πλείοσιν ἔσται ἢ ἐνί. εἰ δὲ τὸ
 ἄριστον σημαίνει τὸ αὐτὸ ἅμα ἀμφοῖν, εἴη μὲν ἂν ἀντικείμενον ἀμφοῖν· 7
 καὶ ἡ ἀπορία βοηθεῖ τοῖς φάσκουσιν τὸ ἄριστον δυάδα εἶναι. ἀλλὰ συμ-
 203 Br. βαίνει ἐν δυοῖν ἐναντίον· ὅπερ ἀδύνατον. ἔτι τὸ μὲν ἴσον μεταξὺ φαίνεται 7
 μεγάλῳ καὶ μικρῷ, ἐναντίωσις δὲ μεταξὺ ὅτε φαίνεται ὅτε ἐκ τῷ ὀρισμῷ
 δυνατόν· ἔστι γὰρ ἂν εἴη τελεία μεταξὺ τινος ὕδα, ἀλλὰ μᾶλλον ἔχει αἰεὶ 8
 ἑαυτῆς τι μεταξὺ.λείπεται δὲ ἡ ὡς ἀπόφασιν ἀντικεῖσθαι ἢ ὡς ἐρήσειν. 8
 θατέρῳ μὲν δὴ ἐκ ἐνδέχεται· τί γὰρ μᾶλλον τῷ μεγάλῳ ἢ μικρῷ; ἀμ- 9
 φοῖν ἄρα ἀπόφασις στερητική. διὸ καὶ πρὸς ἀμφοτέρω τὸ πότερον λέ-
 γεται, πρὸς δὲ θατέρῳ ἔ, οἷον πότερον μείζον ἢ ἴσον, ἢ πότερον ἴσον 10
 ἢ ἔλαττον· ἀλλ' αἰεὶ τρία. ἔ, στερήσις δὲ ἐξ ἀνάγκης· ἔ, γὰρ πᾶν ἴσον 10
 ὃ μὴ μείζον ἢ ἔλαττον, ἀλλ' ἐν οἷς πέφυκεν ἐκεῖνα. ἔστι δὴ τὸ ἴσον τὸ 11
 μήτε μέγα μήτε μικρόν, πεφυκὸς δὲ ἢ μέγα ἢ μικρόν εἶναι· καὶ ἀντίκειται 12
 ἀμφοῖν ὡς ἀπόφασις στερητική, διὸ καὶ μεταξὺ ἐστίν. καὶ τὸ μήτ' ἀγα- 12
 θὸν μήτε κακὸν ἀντίκειται ἀμφοῖν, ἀλλ' ἀνώνυμον· πολλαχῶς γὰρ λέγεται
 ἑκάτερον καὶ ἐκ ἐστὶν ἐν τῷ δεκτικόν, ἀλλὰ μᾶλλον τὸ μήτε λευκὸν μήτε 13
 μέλαν. ἐν δὲ ὅδε τῷτο λέγεται, ἀλλ' ὀρισμένα πῶς τὰ χρώματα ἐφ' 13
 ὧν λέγεται στερητικῶς ἢ ἀπόφασις αὕτη· ἀνάγκη γὰρ ἢ φαιδὸν ἢ ὥχρον 14
 εἶναι ἢ τοιοῦτόν τι ἄλλο. ὥστε οὐκ ὀρθῶς ἐπιτιμῶσιν οἱ νομιζόντες 14
 ὁμοίως λέγεσθαι πάντα, ὥστε ἔσεσθαι ὑποδήματος καὶ χειρὸς μεταξὺ τὸ 15
 μήτε ὑπόδημα μήτε χεῖρα, εἴπερ καὶ τὸ μήτε ἀγαθὸν μήτε κακὸν τοῦ
 ἀγαθοῦ καὶ τῷ κακοῦ, ὡς πάντων ἔσομένε τινὸς μεταξὺ. ἐκ ἀνάγκης δὲ 15

§. 6. ἅμα] om. *Ab*. | ἂν] add. *E*. | βοηθεῖ] βοηθία *Ab*. | φάσκουσιν] πᾶσχευσι *Ald*.

§. 7. μεγάλῳ] καὶ μεγάλῳ *T*. | δὲ μεταξὺ] δὲ οὐδεμία μεταξὺ *Ab* *Ald*. | ἑαυτῆς] αὕτη *Ab*. | μεταξὺ] μεταξὺ τινος ὕδα *ET*.

§. 8. ὡς στερήσειν] ὡς om. *Fb*.

§. 9. τρία· οὐ ἐρήσεις] τρία οὐ· ἐρήσεις *T*.

§. 11. ἢ μέγα] ἢ add. *Ab*. | ἀπόφασις στερητική] ἐρήσεις στερητική *Var. Lect. ap. Alex. 790, b, 12*.

§. 12. μήτ' ἀγαθὸν μήτε κακὸν] μήτε κακὸν μήτ' ἀγαθὸν *ET Ald*.

§. 13. οὐδὲ] οὐ *ET*. | τὰ χρώματα] om. *Ab*. | ἄλλο] ἄλλο ὀρισμένον *Ab Ald, Bess*.

§. 14. ἔσεσθαι] λέγεσθαι γρ. *E*. | εἴπερ] ἐπειπερ *Ab Ald*, «quoniam», *Vet.* | τῷ κακοῦ] τοῦ om. *Ab*.

§. 15. ἐστὶν ὧν] ἐστὶ καὶ ὧν *Bess*.

- τοῦτο συμβαίνει. ἡ μὲν γὰρ ἀντικείμενων συναποφασίς ἐστὶν ὧν ἔστι
 16 μεταξὺ τι καὶ διάστημά τι πέφικεν εἶναι· τῶν δ' ἐκ ἔστι διαφορά· ἐν ^{1056b} 201B.
 ἄλλω γὰρ γένοιτο ὧν αἱ συναποφασεῖς, ὥστ' ἐκ ἐν τὸ ὑποκείμενον.

C a p. 6.

- 1 Ὅμοιως δὲ καὶ περὶ τῆ ἐνὸς καὶ τῶν πολλῶν ἀπορήσειεν ἂν τις.
 2 εἰ γὰρ τὰ πολλὰ τῷ ἐνὶ ἀπλῶς ἀντίκειται, συμβαίνει ἐνια ἀδύνατα. τὸ
 γὰρ ἐν ὀλίγον ἢ ὀλίγα ἔσται· τὰ γὰρ πολλὰ καὶ τοῖς ὀλίγοις ἀντίκειται.
 3 ἔτι τὰ δύο πολλὰ, εἴπερ τὸ διπλάσιον πολλαπλάσιον, λέγεται δὲ καὶ
 τὰ δύο διπλάσια· ὥστε τὸ ἐν ὀλίγον· πρὸς τί γὰρ πολλὰ τὰ δύο εἰ μὴ
 4 πρὸς ἐν τε καὶ τὸ ὀλίγον; οὐθὲν γὰρ ἐστὶν ἔλαττον. ἔτι ὡς ἐν μήκει
 τὸ μακρὸν καὶ βραχύ, ὅπως ἐν πληθει τὸ πολὺ καὶ ὀλίγον, καὶ ὁ ἂν
 ἢ πολὺ καὶ πολλὰ, καὶ τὰ πολλὰ πολύ. εἰ μὴ τι ἄρα διαφέρει ἐν
 5 συνεχεῖ εὐορίστω τὸ ὀλίγον, πληθὸς τι ἔσται. ὥστε τὸ ἐν πληθὸς τι,
 6 εἴπερ καὶ ὀλίγον· τῷτο δ' ἀνάγκη, εἰ τὰ δύο πολλὰ. ἀλλ' ἴσως τὰ
 πολλὰ λέγεται μὲν πως καὶ τὸ πολύ, ἀλλ' ὡς διαφέρων, οἷον ὕδωρ πολύ,
 7 πολλὰ δ' ἄ. ἀλλ' ὅσα διαιρετά, ἐν τούτοις λέγεται, ἔνα μὲν τρόπον εἰάν
 ἢ πληθὸς ἔχον ὑπεροχὴν ἢ ἀπλῶς ἢ πρὸς τι, καὶ τὸ ὀλίγον ὡσαύτως
 πληθὸς ἔχον ἔλλειψιν, τὸ δὲ ὡς ἀριθμὸς, ὁ καὶ ἀντίκειται τῷ ἐνὶ μόνον.
 8 ὅπως γὰρ λέγομεν ἐν ἢ πολλὰ, ὥσπερ εἴ τις εἴποι ἐν καὶ ἔνα ἢ λευκὸν
 9 καὶ λευκά, καὶ τὰ μεμετρημένα πρὸς τὸ μέτρον καὶ τὸ μετρητόν. οὕτως
 καὶ τὰ πολλαπλάσια λέγεται· πολλὰ γὰρ ἕκαστος ἀριθμὸς ὅτι ἔνα καὶ
 ὅτι μετρητὸς ἐνὶ ἕκαστος, καὶ ὡς τὸ ἀντικείμενον τῷ ἐνὶ, οὐ τῷ ὀλίγῳ.

§. 1. ἀντίκειται] ἀντίκεινται ET Ald.

§. 3. πολλαπλάσιον] πολλ. καὶ ὅπως Ald. | καὶ τὰ δύο] κατὰ τὰ δύο
 EBess. Vet., κατὰ δύο T. | διπλάσια] om. ET. | καὶ τὸ ὀλίγον] καὶ πρὸς τὸ
 ὀλ. Ab Ald.

§. 4. ἔτι ὡς] ἔτι εἰ ὡς ET Ald. Bess. Vet. | καὶ ὀλίγον] καὶ τὸ ὀλί-
 γον T Ald. | ἐν συνεχεῖ] ἐπὶ συν. Fb Alex. 791, a, 24. | εὐορίστω] ὁρίστω
 T Ald. Alex. 791, a, 24., alteram lectionem sequuntur interpretes lat.

§. 5. τε] τε ἔνα E, τε ἔστιν T Ald. | εἰ τὰ] ἢ τὰ Ald. | εἰ τὰ δύο] ἢ
 τὰ δύο Ald.

§. 6. μὲν πως] μὲν ὡς ET Ald. Bess. Vet.

§. 7. ἢ ἀπλῶς] ἢ om. Ab. | τὸ δὲ ὡς] τὸν δὲ (sc. τρόπον) ὡς scriben-
 dum existimat Casaub. | ὁ καὶ] καὶ om. T, ὅς καὶ γρ. Casaub.

§. 8. λευκά] λευκὸν T.

§. 9. λέγεται] λέγεται πολλὰ Ab Ald. Bess. | ἕκαστος] ἕκαστος ὁ E. | ἔνα]
 ἐν ET Vet., ἐνός Ald. Diversum textum sequi videtur Bess., cujus haec est in-
 terpretatio: »multa namque unusquisque uno numerus, quia multa uno, et quia
 unusquisque mensurabilis.«

ἔτω μὲν ἓν ἐστὶ πολλὰ καὶ τὰ δύο, ὡς δὲ πλῆθος ἔχον ὑπεροχὴν ἢ 10
 πρὸς τι ἢ ἀπλῶς ἕκ ἑστιν, ἀλλὰ πρῶτον. ὀλίγα δ' ἀπλῶς τὰ δύο.
 205 Br. πλῆθος γάρ ἐστιν ἑλλειψιν ἔχον πρῶτον. διὸ καὶ ἕκ ὀρθῶς ἀπίστη 11
 Ἀναξαγόρας εἰπὼν ὅτι ὁμῶς πάντα χρήματα ἦν ἅπειρα καὶ πλήθει καὶ
 μικρότητι· εἶδει δ' εἰπεῖν ἀντὶ τῷ „καὶ μικρότητι“ καὶ ὀλιγότητι· οὐ γὰρ
 ἅπειρα, ἐπεὶ τὸ ὀλίγον οὐ διὰ τὸ ἓν, ὥσπερ τινὲς φασιν, ἀλλὰ διὰ τὰ
 δύο. ἀντίκειται δὴ τὸ ἓν καὶ τὰ πολλὰ τὰ ἐν ἀριθμοῖς ὡς μέτρον 12
 μετρητῶ· ταῦτα δὲ ὡς τὰ πρὸς τι, ὅσα μὴ καθ' αὐτὰ τῶν πρὸς τι.
 διήρηται δ' ἡμῖν ἐν ἄλλοις ὅτι διχῶς λέγεται τὰ πρὸς τι, τὰ μὲν ὡς 13
 1057 α' ἐναντία, τὰ δ' ὡς ἐπιστήμη πρὸς ἐπιστητὸν, τῷ λέγεσθαι τι ἄλλο πρὸς
 αὐτό. τὸ δὲ ἐν ἑλαττον εἶναι τινός, οἷον τοῖν δνοῖν, εἶθ' ἐν κωλύει· οὐ 14
 γὰρ εἰ ἑλαττον καὶ ὀλίγον. τὸ δὲ πλῆθος οἷον γένος ἐστὶ τῷ ἀριθμῷ. 15
 ἐστὶ γὰρ ἀριθμὸς πλῆθος ἐνὶ μετρητόν. καὶ ἀντίκειται πῶς τὸ ἐν καὶ 16
 ἀριθμός, ἕχ ὡς ἐναντίον, ἀλλ' ὥσπερ εἴρηται τῶν πρὸς τι ἔνια· ἢ γὰρ
 μέτρον, τὸ δὲ μετρητόν, ταύτη ἀντίκειται. διὸ ἢ πᾶν ὃ ἂν ἦ ἐν ἀριθμός 17
 ἐστιν, οἷον εἴ τι ἀδιαίρετόν ἐστιν. ὁμοίως δὲ λεγομένη ἢ ἐπιστήμη πρὸς 17
 τὸ ἐπιστητὸν ἕχ ὁμοίως ἀποδίδωσιν· δόξειε μὲν γὰρ ἂν μέτρον ἢ ἐπι- 18
 στήμη εἶναι, τὸ δ' ἐπιστητὸν τὸ μετρώμερον, συμβαίνει δ' ἐπιστήμην μὲν
 πᾶσαν ἐπιστητὸν εἶναι, τὸ δ' ἐπιστητὸν μὴ πᾶν ἐπιστήμην, ὅτι τρόπον
 τινὰ ἢ ἐπιστήμη μετρεῖται τῷ ἐπιστητῷ. τὸ δὲ πλῆθος οὔτε τῷ ὀλίγῳ 19
 ἐναντίον, ἀλλὰ τάτῳ μὲν τὸ πολὺ ὡς ὑπερέχον πλῆθος ὑπερεχομένῳ
 πλήθει, ἔτε τῷ ἐνὶ πάντως· ἀλλὰ τὸ μὲν ὥσπερ εἴρηται, ὅτι διαιρε- 20
 τὸν τὸ δ' ἀδιαίρετον, τὸ δ' ὡς πρὸς τι, ὥσπερ ἢ ἐπιστήμη ἐπιστητῷ
 ἐὰν ἢ ἀριθμός· τὸ δ' ἐν μέτρον.

§. 11. καὶ] om. ETFb. | ἀπέσῃ] ἂν εἴη («fuerit dicens» Bess. | ἐπεὶ
 τὸ ὀλίγον] ἐπὶ τὸ ὀλ. Sepulv.

§. 12. δὴ] δὲ T. Deinde post ἀντίκ. δὴ Ald. addit καὶ οὕτως· ἀντίκειται
 δὴ. | ἐν καὶ — ἐν ἀριθμοῖς] ἐν τοῖς πολλοῖς ET Vet. Aldina nostrum textum
 exhibet, praeterquam quod post ἀριθμοῖς addit ἐν τὸ τοῖς πολλοῖς. | ταῦτα] τὰ
 ET. | ὅσα — πρὸς τι] om. A.

§. 13. διήρηται — πρὸς τι] om. T. | τῷ] τὸ T. | αὐτό] αὐτὰ Ald.

§. 15. οἷον] οἷον ὡς ETFb Ald.

§. 16. οὐχ ὡς] οὐχ ᾧ T. | ἢ γὰρ μέτρον] ἢ γὰρ τὸ μὲν μέτρον corri-
 gendum esse suspicatur Casaub. Et Bessario quidem ita vertit: «quatenus enim
 hoc quidem mensura.»

§. 18. ἐπιστητόν] ἐπιστητήν A.

§. 19. τάτῳ] τῷτο T. | ὑπερέχον] ὑπάρχον Ald. | πλήθει] τῷ πλήθει T.

§. 20. μὲν] μὲν ἐν A. | τὸ δ' ἀδιαίρετον] δ' om. E.

C a p. 7.

- 1 Ἐπεὶ δὲ τῶν ἐναντίων ἐνδέχεται εἶναι τι μεταξὺ καὶ ἐνίων ἔστιν, 206 Br.
 ἀνάγκη ἐκ τῶν ἐναντίων εἶναι τὰ μεταξὺ· πάντα γὰρ τὰ μεταξὺ ἐν τῷ
 2 αὐτῷ γένει ἔστι καὶ ὧν ἔστι μεταξὺ. μεταξὺ μὲν γὰρ ταῦτα λέγομεν
 εἰς ὅσα μεταβάλλειν ἀνάγκη πρότερον τὸ μεταβάλλον· οἷον ἀπὸ τῆς
 ὑπάτης ἐπὶ τὴν νήτην εἰ μεταβαίνοι τῷ ὀλιγίστῳ, ἥξει πρότερον εἰς τὴν
 μεταξὺ φθόγγους, καὶ ἐν χρώμασιν εἰ ἥξει ἐκ τοῦ λευκοῦ εἰς τὸ μέλαν,
 πρότερον ἥξει εἰς τὸ φοινικῆν καὶ φαιὸν ἢ εἰς τὸ μέλαν· ὁμοίως δὲ
 3 καὶ ἐπὶ τῶν ἄλλων. μεταβάλλειν δ' ἐξ ἄλλης γένους εἰς ἄλλο γένος οὐκ
 4 ἔστιν ἀλλ' ἢ κατὰ συμβεβηκός, οἷον ἐκ χρώματος εἰς σχῆμα. ἀνάγκη
 ἄρα τὰ μεταξὺ καὶ αὐτοῖς καὶ ὧν μεταξὺ εἰσιν ἐν τῷ αὐτῷ γένει εἶναι.
 5 ἀλλὰ μὴν πάντα γε τὰ μεταξὺ ἔστιν ἀντικειμένων τινῶν· ἐκ τούτων
 6 γὰρ μόνων καθ' αὐτὰ ἔστι μεταβάλλειν. διὸ ἀδύνατον εἶναι μεταξὺ μὴ
 7 ἀντικειμένων· εἴη γὰρ ἂν μεταβολὴ καὶ μὴ ἐξ ἀντικειμένων. τῶν δ'
 ἀντικειμένων ἀντιφάσεως μὲν ἔκ ἔστι μεταξὺ· τῷτο γὰρ ἔστιν ἀντίφασις,
 ἀντίθεσις ἧς ὁτῶν θάτερον μόνιον πάρεσιν, ἔκ ἐχέσης ὕθην μεταξὺ.
 τῶν δὲ λοιπῶν τὰ μὲν πρὸς τι, τὰ δὲ στέρησις, τὰ δ' ἐναντία ἔστιν.
 8 τῶν δὲ πρὸς τι ὅσα μὴ ἐναντία, οὐκ ἔχει μεταξὺ. αἴτιον δ' ὅτι οὐκ
 ἐν τῷ αὐτῷ γένει ἔστιν. τί γὰρ ἐπιστήμης καὶ ἐπιστητῶ μεταξὺ; ἀλλὰ 1057 b
 9 μεγάλης καὶ μικρῆς. εἰ δ' ἔστιν ἐν ταύτῳ γένει τὰ μεταξὺ, ὥσπερ δέ-
 δεικται, καὶ μεταξὺ ἐναντίων, ἀνάγκη αὐτὰ συγκεῖσθαι ἐκ τούτων τῶν
 10 ἐναντίων. ἢ γὰρ ἔσται τι γένος αὐτῶν ἢ οὐθέν. καὶ εἰ μὲν γένος ἔξαι
 ἔσται ὥς εἶναι πρότερόν τι τῶν ἐναντίων, αἱ διαφοραὶ πρότεραι ἐναντίαί 207 Br.
 11 εἴσονται αἱ ποιήσασαι τὰ ἐναντία, εἶδη ὡς γένος· ἐκ γὰρ τοῦ γένους καὶ τῶν
 διαφορῶν τὰ εἶδη. οἷον εἰ τὸ λευκὸν καὶ μέλαν ἐναντία, ἔστι δὲ τὸ μὲν
 διακριτικὸν χρῶμα τὸ δὲ συγκριτικὸν χρῶμα, αὐταὶ αἱ διαφοραὶ τὸ δια-

§. 1. εἶναι τι] τι om. TAb. | εἶναι τὰ] τὰ om. T.
 §. 2. εἰς ὅσα] εἰς ἃ T. | ἀνάγκη πρότερον] πρότερον ἀνάγκη ET
 Ald. | ὀλιγίστῳ] ὀλίγιστῳ λόγῳ ET Vet., ὀλίγῳ χρόνῳ Ald.
 §. 4. καὶ αὐτοῖς] καὶ om. Ab, καὶ αὐτοῖς Ald.
 §. 5. μόνων] μόνον Ab. | καθ' αὐτὰ] καθ' αὐτό Ald.
 §. 7. ἀντίθεσις ἧς] ἀντίθεσις καὶ ἧς Ald. | μόνιον θάτερον] θά-
 τερον μόνιον Ald. | ἔκ ἐχέσης] ἔκ om. Ald. | μεταξὺ] post μεταξὺ Ald. ad-
 dit ἧς ὁτῶν θάτερον μόνιον ὅν τὸ ναὶ ἢ τὸ οὐ πάρεσιν ἔκ ἐχέσης ὕθην μεταξὺ.
 §. 8. ἔκ ἔχει] ἔκ ἔχει τὰ E.
 §. 9. ἀνάγκη αὐτὰ] ἀνάγκη καὶ αὐτὰ Ald.
 §. 10. πρότεραι] πρότερον ET. | εἶδη] εἶδε Ald. | γένος· ἐκ] γένος· εἰ T.
 §. 11. ἐναντία] τὰναντία ET. | ὥστε ταῦτα — πρότερα] om. T. |
 πρότερα] πρότερον E.

κριτικὸν καὶ συγκριτικὸν πρότεροι· ὥστε ταῦτα ἐναντία ἀλλήλοις πρότερα.
 ἀλλὰ μὴν τὰ γ' ἐναντίως διαφέρουσι μᾶλλον ἐναντία, καὶ τὰ λοιπὰ καὶ τὰ 12
 μεταξὺ ἐκ τοῦ γένους ἐσσι καὶ τῶν διαφορῶν· οἷον ὅσα χρώματα τοῦ 13
 λευκοῦ καὶ μελανός ἐστι μεταξὺ, ταῦτα δεῖ ἐκ τῷ γένει λήγεσθαι (ἐστὶ
 δὲ γένος τὸ χρῶμα) καὶ ἐκ διαφορῶν τινῶν. αὐταὶ δ' οὐκ ἐσσι τὰ 14
 πρῶτα ἐναντία· εἰ δὲ μὴ ἐσσι ἕκαστον ἢ λευκὸν ἢ μελαν. ἕτεροι ἄρα·
 μεταξὺ ἄρα τῶν πρώτων ἐναντίων αὐταὶ ἐσσι. αἱ πρῶται δὲ δια-
 φοραὶ τὸ διακριτικὸν καὶ συγκριτικόν. ὥστε ταῦτα πρῶτα ζητητέον ὅσα 15
 ἐναντία μὴ ἐν γένει, ἐκ τίνος τὰ μεταξὺ αὐτῶν. ἀνάγκη γὰρ τὰ ἐν
 ταύτῃ γένει ἐκ τῶν ἀσυνθέτων τῷ γένει συγκεῖσθαι ἢ ἀσύνθετα εἶναι.
 τὰ μὲν οὖν ἐναντία ἀσύνθετα ἐξ ἀλλήλων, ὥστ' ἀρχαί· τὰ δὲ μεταξὺ 16
 ἢ πάντα ἢ οὐθέν. ἐκ δὲ τῶν ἐναντίων γίγνεται τι, ὥστ' ἐσσι μεταβολή· 17
 εἰς τοῦτο πρὶν ἢ εἰς αὐτά· ἑκατέρω γὰρ καὶ ἦττον ἐσσι καὶ μᾶλλον.
 μεταξὺ ἄρα ἐσσι καὶ τῷτο τῶν ἐναντίων. καὶ τᾶλλα ἄρα πάντα σύν- 18
 θετα τὰ μεταξὺ· τὸ γὰρ τῷ μὲν μᾶλλον τῷ δ' ἦττον σύνθετόν πως ἐξ
 ἐκείνων ὧν λέγεται εἶναι τοῦ μὲν μᾶλλον τῷ δ' ἦττον. ἐπεὶ δ' ἐκ ἐστὶν 19
 ἕτερα πρότερα ὁμογενῇ τῶν ἐναντίων, ἅπαντ' ἂν ἐκ τῶν ἐναντίων εἴη
 τὰ μεταξὺ. ὥστε καὶ τὰ κάτω πάντα, καὶ τὰναντία καὶ τὰ μεταξὺ,
 ἐκ τῶν πρώτων ἐναντίων ἐσσι. ὅτι μὲν ἔν τε μεταξὺ ἐν τε ταύτῃ 20
 208 Br γένει πάντα καὶ μεταξὺ ἐναντίων καὶ σύγκειται ἐκ τῶν ἐναντίων ἅπαν-
 τα, δῆλον.

C a p. 8.

Τὸ δ' ἕτερον τῷ εἶδει τινός τι ἕτερόν ἐστι, καὶ δεῖ τῷτο ἀμφοῖν 1
 ὑπάρχειν· οἷον εἰ ζῶν ἕτερον τῷ εἶδει, ἄμφω ζῶα. ἀνάγκη ἄρα ἐν 2
 γένει τῷ αὐτῷ εἶναι τὰ ἕτερα τῷ εἶδει. τὸ γὰρ τοιούτων γένος καλῶ,
 1058 a ὃ ἄμφω ἐν ταύτῳ λέγεται, μὴ κατὰ συμβεβηκὸς ἔχον διαφοράν, εἴθ' ὥς

§. 12. ἐναντίως] ἐναντία Ald.

§. 13. χρώματα] χρώματος T. | δεῖ ἐκ τῷ] δὴ ἐκ τῷ T, δεῖ ἐκ τῷ Ald.

§. 14. ἄρα τῶν] ἄρα om. T. | αἱ πρῶται δὲ] γρ. καὶ χωρὶς τοῦ „δέ“
 συνδέσμου, ἵνα εἰζῶμεν μέχρι τοῦ διαφοραὶ margo E.

§. 15. ὥς] καὶ ὥς T.

§. 16. ὥς ἀρχαί] »propterea quod principia sunt» Bess.

§. 18. τὰ μεταξὺ] τὰ om. T. | πως ἐξ] πῶς δ' ἐξ T.

§. 19. δ' ἐκ] οὖν οὐκ E.

§. 20. ἅπαντα] πάντα ET.

§. 1. εἰ ζῶν] εἰ ζῶν Bess.

§. 2. ἄρα] καὶ Ab. | τοιούτων] τοιούτο E. | ὃ] ὃ ET. | εἴτ' ἀλλῶς]
 εἴθ' ὥς ἄλλως Ab Ald.

- 3 ὕλη ὃν εἶτ' ἄλλως. ἢ μόνον γὰρ δεῖ τὸ κοινὸν ὑπάρχειν, οἷον ἄμφω
ζῶα, ἀλλὰ καὶ ἕτερον ἐκατέρῳ τοῦτο αὐτὸ τὸ ζῶον, οἷον τὸ μὲν
ἵππον τὸ δὲ ἄνθρωπον. διὰ τῆς τοῦ κοινὸν ἕτερον ἀλλήλων ἐστὶ τῷ
4 εἶδει. ἔσται δὴ καθ' αὐτὰ τὸ μὲν τοιονδί ζῶον τὸ δὲ τοιονδί, οἷον τὸ
μὲν ἵππος τὸ δ' ἄνθρωπος. ἀνάγκη ἄρα τὴν διαφορὰν ταύτην ἑτερό-
5 τητα τῷ γένει εἶναι. λέγω γὰρ γένος διαφορὰν ἑτερότητα ἢ ἕτερον ποιεῖ
6 τοῦτο αὐτό. ἐναντίωσις τοίνυν ἔσται αὕτη. δῆλον δὲ καὶ ἐκ τῆς ἐπα-
γωγῆς. πάντα γὰρ διαιρεῖται τοῖς ἀντικειμένοις, καὶ ὅτι τὰναντία ἐν
7 ταύτῳ γένει, δέδεικται· ἢ γὰρ ἐναντιότης ἦν διαφορὰ τελεία. ἢ δὲ δια-
φορὰ ἢ εἶδει πᾶσα τινός τι· ὥστε τοῦτο τὸ αὐτὸ τε καὶ γένος ἐπ'
8 ἄμφοιν. διὸ καὶ ἐν τῇ αὐτῇ συστοίχῃ πάντα τὰ ἐναντία τῆς κατηγορίας,
ὅσα εἶδει διάφορα καὶ μὴ γένει, ἑτερά τε ἀλλήλων μάλιστα· τελεία γὰρ
ἢ διαφορὰ, καὶ ἅμα ἀλλήλοις ἢ γίγνεται. ἢ ἄρα διαφορὰ ἐναντιώσις
9 ἔστιν. τοῦτο ἄρα ἐστὶ τὸ ἑτέροις εἶναι τῷ εἶδει, τὸ ἐν ταύτῳ γένει
10 ὄντα ἐναντίωσιν ἔχειν ἄτομα ὄντα. ταῦτά δὲ τῷ εἶδει, ὅσα μὴ ἔχει
ἐναντίωσιν ἄτομα ὄντα· ἐν γὰρ τῇ διαιρέσει καὶ ἐν τοῖς μεταξὺ γίγνον-
11 ται ἐναντιώσεις πρὶν εἰς τὰ ἄτομα ἐλθεῖν. ὥστε φανερόν ὅτι πρὸς τὸ
καλούμενον ὃν γένος οὔτε ταῦτόν ἑτερον τῷ εἶδει ἔθεν ἐξὶ τῶν ὡς 209B.
12 γένος εἰδῶν προσηκόντων· ἢ γὰρ ὕλη ἀποφάσει δηλῆται, τὸ δὲ γένος
ὕλη οὐ λέγεται γένος, μὴ ὡς τὸ τῶν Ἑρακλειδῶν, ἀλλ' ὡς τὸ ἐν τῇ
φύσει, ὡδὲ πρὸς τὰ μὴ ἐν ταύτῳ γένει, ἀλλὰ διοίσει τῷ γένει ἐκείνων,
13 εἶδει δὲ τῶν ἐν ταύτῳ γένει. ἐναντίωσιν γὰρ ἀνάγκη εἶναι τὴν δια-
φορὰν ἢ διαφέρει εἶδει· αὕτη δ' ὑπάρχει τοῖς ἐν ταύτῳ γένει ἑσὶ μόνοις.

§. 3. δια] διὸ Ab Vet. Bess. (square hoc communes). | ἕτερον] ἕτερα Camot. Sylb.

§. 4. καθ' αὐτὰ] καθ' αὐτὸ ET Ald. | τοιονδί] τοῖον τό T. | ἀνάγκη — γένος εἶναι] om. T.

§. 6. δὲ καὶ] καὶ om. Ab Ald.

§. 7. ἢ δὲ διαφορὰ ἢ εἶδει πᾶσα τινός τι] γρ. καὶ ὅτως· ἢ δὲ διαφορὰ ἢ τέλειος τινός τι· E.

§. 9. ἄρα] γὰρ ET Ald. Bess. Vet. | ἐτ/ροις] ἕτερον Ald. | τὸ ἐν] τῷ ἐν T.

§. 10. ταῦτά — ἄτομα ὄντα] om. T.

§. 11. ὄν] om. E. | προσηκόντων] προσηκόντως E.

§. 12. οὐ] ὃ TAb Vet., ὃ οὐ Ald. | ἀλλ' ὡς] ἀλλ' ἢ ὡς Ald. | τὸ ἐν τῇ] τὸ om. ET. | ἐκείνων] ἐκεῖνα Ab. | τῶν ἐν] τὰ ἐν TAb Ald.

§. 13. διαφέρει] διαφέρειν T. | ταύτῳ] ταύτῳ τῷ Ald.

C a p. 9.

Ἀπορήσεις δ' ἂν τις διὰ τί γυνὴ ἀνδρὸς ἐκ εἶδει διαφέρει, ἐναντία 1
 τῷ θήλεος καὶ τῷ ἄρρενος ὄντος, τῆς δὲ διαφορᾶς ἐναντιώσεως· οὐδὲ
 ζῶον θῆλυ καὶ ἄρρεν ἕτερον τῷ εἶδει, καίτοι καθ' αὐτὸ τῷ ζῷῳ αὐτῇ
 ἢ διαφορὰ καὶ ἐχ' ὡς λευκότης ἢ μελανία, ἀλλ' ἢ ζῶον καὶ τὸ θῆλυ 2
 καὶ τὸ ἄρρεν ὑπάρχει. ἔστι δ' ἡ ἀπορία αὕτη σχεδὸν ἢ αὐτὴ καὶ διὰ
 τί ἢ μὲν ποιεῖ τῷ εἶδει ἕτερα ἐναντίωσις, ἢ δ' οὐ, οἷον τὸ πεζὸν καὶ
 τὸ πτερωτόν, λευκότης δὲ καὶ μελανία ἔ. ἢ ὅτι τὰ μὲν οἰκεῖα πάθη 3
 1038 b τῷ γένους, τὰ δ' ἥττον; καὶ ἐπειδὴ ἔστι τὸ μὲν λόγος τὸ δ' ὕλη, ὅσαι 3
 μὲν ἐν τῷ λόγῳ εἰσὶν ἐναντιότητες εἶδει ποιῶσι διαφορὰν, ὅσαι δ' ἐν τῷ
 συνειλημμένῳ τῇ ὕλῃ οὐ ποιῶσιν, διὸ ἀνθρώπου λευκότης ἔ. ποιεῖ ἔδδ 4
 μελανία, ἔδδ τῷ λευκῷ ἀνθρώπου ἐς διαφορὰν κατ' εἶδος πρὸς μέλανα
 ἀνθρώπων, οὐδ' ἂν ὄνομα ἐν τεθῇ. ὡς ὕλη γὰρ ὁ ἀνθρώπος, ἔ. ποιεῖ 5
 δὲ διαφορὰν ἢ ὕλη· οὐκ ἀνθρώπου γὰρ εἶδη εἰσὶν οἱ ἀνθρώποι διὰ τῆτο,
 καίτοι ἕτεραι αἱ σάρκες καὶ τὰ ὅσα ἐξ ὧν ὅδε καὶ ὅδε· ἀλλὰ τὸ σύνολον 6
 ἕτερον μὲν, εἶδει δ' ἐχ' ἕτερον, ὅτι ἐν τῷ λόγῳ ἐκ ἑξιν ἐναντίωσις· τῆτο
 δ' ἔστι τὸ ἔσχατον ἄτομον. ὁ δὲ Καλλίας ἐστὶν ὁ λόγος μετὰ τῆς ὕλης· 7
 210 B. καὶ ὁ λευκὸς δὴ ἀνθρώπος ὅτι Καλλίας λευκός· κατὰ συμβεβηκὸς ἔν 8
 ὁ ἀνθρώπος λευκός. οὐδὲ χαλκῆς δὴ κύκλος καὶ ξύλινος, ἔδδ τρίγωνον 8
 χαλκῆς καὶ κύκλος ξύλινος, οὐ διὰ τῆς ὕλης εἶδει διαφέρουσιν, ἀλλ' ὅτι
 ἐν τῷ λόγῳ ἑνεξιν ἐναντίωσις. πότερον δ' ἢ ὕλη ἔ. ποιεῖ ἕτερα τῷ εἶδει, 9
 οὐδ' αὖ πως ἕτερα, ἢ ἔστιν ὡς ποιεῖ; διὰ τί γὰρ ὁδὶ ὁ ἵππος τουδὶ ἀν- 10
 θρώπου ἕτερος τῷ εἶδει; καίτοι σὺν τῇ ὕλῃ οἱ λόγοι αὐτῶν. ἢ ὅτι 10
 ἑνεστιν ἐν τῷ λόγῳ ἐναντίωσις; καὶ γὰρ τοῦ λευκοῦ ἀνθρώπου καὶ μέ- 11
 λανος ἵππου. καὶ ἐξί γε εἶδει, ἀλλ' ἐχ' ἢ ὁ μὲν λευκὸς ὁ δὲ μέλας, 11

§. 1. τις] om. T. | γυνὴ ἀνδρὸς] ἀνδρὸς γυνή Ab Ald. | καθ' αὐτὸ] καθ' αὐτὰ Ab. | λευκότης] ἢ λευκ. Ab Ald.

§. 3. καί] ἢ E, om. T. | ἐς] om. Ald.

§. 5. δὴ] εἶδεν Ab. | εἶδη] εἶδει T, ὕλη Ab, ἢ ὕλη Ald.

§. 6. τὸ ἔσχατον] om. Ald., τὸ om. ET.

§. 7. ἀνθρώπος λευκός] λευκός om. Ab.

§. 8. οὐδ' ἐ] οὐδ' ὁ ET Ald. | κύκλος ξύλινος] ξύλινος κύκλος T. Porro Sylb. haec adnotat: «comma istud καὶ κύκλος ξύλινος agnoscit etiam Bessarionis versio; alioqui existimarit aliquis legendum καὶ τρίγωνον ξύλινον: ut scilicet idem in utroque commate sit substantivum, sicut in praecedentibus.» | ἐναντίωσις] ἐναντιότης Ald.

§. 9. οὐ ποιεῖ] οὐ om. ET. | πως] ἀπλῶς rec. E. | ἕτερα] om. T et pr. E. | ὁδὶ] ὅδε Ab Ald.

§. 10. μέλανος] om. Ab.

§. 11. ὁμοῖς] ὁμοίως Ald.

- 12 ἐπεὶ καὶ εἰ ἄμω λευκὰ ἦν, ὁμῶς ἂν ἦν εἶδει ἕτερα. τὸ δὲ ἄρρεν καὶ
 Θῆλυ τῷ ζῳὸν οἰκεῖα μὲν πάθῃ, ἀλλ' ἢ κατὰ τὴν ἐσίαν ἀλλ' ἐν τῇ ὕλῃ
 καὶ τῷ σώματι. διὸ τὸ αὐτὸ σπέρμα Θῆλυ ἢ ἄρρεν γίγνεται παθόν
 13 τι πάθος. τί μὲν ἐν ἐστὶ τὸ τῷ εἶδει ἕτερον εἶναι, καὶ διὰ τί τὰ μὲν
 διαφέρει εἶδει τὰ δ' ἢ, εἰρηται.

Cap. 10.

- 1 Ἐπειδὴ δὲ τὰ ἐναντία ἕτερα τῷ εἶδει, τὸ δὲ φθαρτὸν καὶ τὸ ἀφθαρ-
 τον ἐναντία (ζέρησις γὰρ ἀδυναμία διωρισμένη), ἀνάγκη ἕτερον εἶναι
 2 τῷ γένει τὸ φθαρτὸν καὶ τὸ ἀφθαρτον. νῦν μὲν οὖν ἐπ' αὐτῶν εἰρή-
 καμεν τῶν καθόλου ὀνομάτων, ὥστε δόξειεν ἂν οὐκ ἀναγκαῖον εἶναι
 3 ὁτιοῦν ἀφθαρτον καὶ φθαρτὸν ἕτερα εἶναι τῷ εἶδει, ὥσπερ ὑδὲ λευκὸν
 καὶ μέλαν. τὸ γὰρ αὐτὸ ἐνδέχεται εἶναι καὶ ἄμα, ἐὰν ἢ τῶν καθόλου,
 4 ὥσπερ ὁ ἄνθρωπος εἴη ἂν καὶ λευκὸς καὶ μέλας, καὶ τῶν καθ' ἕκαστον
 εἴη γὰρ ἂν μὴ ἄμα ὁ αὐτὸς λευκὸς καὶ μέλας. καίτοι ἐναντίον τὸ
 5 λευκὸν τῷ μέλανι. ἀλλὰ τῶν ἐναντίων τὰ μὲν κατὰ συμβεβηκὸς ὑπάρχει
 ἐνίοις, οἷον καὶ τὰ νῦν εἰρημένα καὶ ἄλλα πολλά, τὰ δὲ ἀδύνατον, ὧν ^{211 Br}
 6 ἐστὶ καὶ τὸ φθαρτὸν καὶ τὸ ἀφθαρτον· οὐθὲν γὰρ ἐστὶ φθαρτὸν κατὰ ^{1059 a}
 συμβεβηκὸς· τὸ μὲν γὰρ συμβεβηκὸς ἐνδέχεται μὴ ὑπάρχειν, τὸ δὲ φθα-
 7 ρτὸν τῶν ἐξ ἀνάγκης ὑπαρχόντων ἐστὶν οἷς ὑπάρχει· ἢ ἐστὶ ταυτὸ καὶ
 ἐν φθαρτὸν καὶ ἀφθαρτον, εἰ ἐνδέχεται μὴ ὑπάρχειν αὐτῷ τὸ φθαρτὸν.
 8 ἢ τὴν ἐσίαν ἄρα ἢ ἐν τῇ ἐσίᾳ ἀνάγκη ὑπάρχειν τὸ φθαρτὸν ἐκίστη
 9 τῶν φθαρτῶν. ὁ δ' αὐτὸς λόγος καὶ περὶ τῷ ἀφθάρτε· τῶν γὰρ ἐξ
 ἀνάγκης ὑπαρχόντων ἄμω. ἢ ἄρα καὶ καθὸ πρῶτον τὸ μὲν φθαρτὸν
 10 τὸ δ' ἀφθαρτον, ἔχει ἀντίθεσιν, ὥστε ἀνάγκη γένει ἕτερα εἶναι. φανερόν
 τοίνυν ὅτι ἐκ ἐνδέχεται εἶναι εἶδη τοιαῦτα οἷα λέγουσί τινες· ἔσαι γὰρ
 καὶ ἄνθρωπος ὁ μὲν φθαρτὸς ὁ δ' ἀφθαρτος. καίτοι τῷ εἶδει ταυτὰ

§. 13. τί] ὅτι E.

§. 1. ἐπειδὴ] ἐπεὶ Ald. | τὸ δὲ] δι' om. Ab. | τὸ ἀφθαρτον] τὸ om.
 Ab. | ἀδυναμία] ἀδυναμία Ald. | τὸ ἀφθαρτον] τὸ om. Ab.

§. 2. οὖν] om. T. | ὥς] ὡς δὲ E. Ab. Vet.

§. 3. εἴη ἂν] ἂν εἴη T. | καθ' ἕκαστον] καθ' ἕκαστον T Ald. Vetus
 interpretes ita vertit: «et non simul singularium: erit enim non simul albus idem
 et niger,» quasi legerit καὶ τῶν καθ' ἕκαστον μὴ ἄμα· εἴη γὰρ κτλ. | καίτοι]
 καὶ τὸ T.

§. 6. καὶ ἐν] καὶ om. Ab Ald.

§. 7. ὁ δ' αὐτὸς] ὁ αὐτὸς δὲ Ab Ald. | ἢ ἄρα] ἢ ἄρα Ald. | γένει
 ἕτερα] γένει ἕτερα T.

§. 8. γὰρ καὶ] καὶ om. ET Vet., γὰρ τὸ Ald.

§. 9. γένει ἕτερα] γένει ἕτερα εἶδη T.

λέγεται εἶναι τὰ εἶδη τοῖς τισὶ καὶ ἔχ' ὁμώνυμα· τὰ δὲ γένη ἕτερα πλείον διέσηκεν ἢ τὰ εἶδει.

LIBER XI. (Κ)

Cap. 1.

Ὅτι μὲν ἡ σοφία περὶ ἀρχῆς ἐπιστήμη τίς ἐστι, δῆλον ἐκ τῶν πρώ- 1
των ἐν οἷς διηπόρηται πρὸς τὰ ὑπὸ τῶν ἄλλων εἰρημένα περὶ τῶν ἀρχῶν·
ἀπορήσειε δ' ἂν τις πότερον μίαν ὑπολαβεῖν εἶναι δεῖ τὴν σοφίαν ἐπι- 2
σήμεν. ἢ πολλὰς. εἰ μὲν γὰρ μίαν, μία γ' ἐστὶν αἰ τῶν ἐναντίων· αἱ 2
δ' ἀρχαὶ οὐκ ἐναντίαι. εἰ δὲ μὴ μία, ποίας δεῖ θεῖναι ταύτας; ἔτι 3
τὰς ἀποδεικτικὰς ἀρχὰς θεωρῆσαι μιᾶς ἢ πλειόνων; εἰ μὲν γὰρ μιᾶς,
212 B. τί μᾶλλον ταύτης ἢ ὁποιασῶν; εἰ δὲ πλειόνων, ποίας δεῖ ταύτας θεῖναι;
ἔτι πότερον πασῶν τῶν οὐσιῶν ἢ οὐ; εἰ μὲν γὰρ μὴ πασῶν, ποίων 4
χαλεπὸν ἀποδοῦναι· εἰ δὲ πασῶν μία, ἄδηλον πῶς ἐνδέχεται πλειόνων
τὴν αὐτὴν ἐπιστήμην εἶναι. ἔτι πότερον περὶ τὰς οὐσίας μόνον ἢ καὶ 5
τὰ συμβεβηκότα ἀποδείξαις ἐστίν; εἰ γὰρ περὶ γε τὰ συμβεβηκότα ἀπό-
δειξίς ἐστίν, περὶ τὰς οὐσίας οὐκ ἐστίν. εἰ δ' ἑτέρα, τίς ἑκατέρα καὶ 6
ποτέρα σοφία; ἡ μὲν γὰρ ἀποδεικτικὴ σοφία ἢ περὶ τὰ συμβεβηκότα,
ἢ δὲ περὶ τὰ πρῶτα ἢ τῶν ἐσιῶν. ἀλλ' ὅδε περὶ τὰς ἐν τοῖς φυσικοῖς 7
εἰρημένας αἰτίας τὴν ζητουμένην ἐπιστήμην θετέον. ἔτε γὰρ περὶ τὸ ὃ 8
ἔνεκεν τοιούτων γὰρ τάχαθόν, τῷτο δ' ἐν τοῖς πρακτοῖς ὑπάρχει καὶ
τοις ὅσιν ἐν κινήσει· καὶ τῷτο πρῶτον κινεῖ (τοιούτων γὰρ τὸ τέλος), τὸ 9
δὲ πρῶτον κινήσαν ἔκ ἐστίν ἐν τοῖς ἀκινήτοις. ὅπως δ' ἀπορίαν ἔχει 9
1059 b πότερόν ποτε περὶ τὰς αἰσθητὰς οὐσίας ἐστὶν ἢ ζητουμένη νῦν ἐπιστήμη
ἢ ὅ, περὶ δὲ τινος ἑτέρας. εἰ γὰρ περὶ ἄλλας, ἢ περὶ τὰ εἶδη εἴη ἂν 10

§. 1. τίς ἐστὶ] τις om. ET Vet.

§. 2. μία γ'] μία δ' ET Ald. Vet.

§. 3. θεῖναι] τιθεῖναι Ab.

§. 4. ἄδηλον] ἄδηλον ἀποδοῦναι T.

§. 5. ἀπόδειξις ἐστίν] add. EVet. | περὶ γε] γε om. ET. | περὶ τὰς] περὶ δὲ τὰς T.

§. 6. ἢ περὶ τὰ] ἢ om. Ab. | ἢ τῶν] ἢ τῶν T.

§. 7. ζητουμένην] ἐπιζητουμένην ET Ab Ald.

§. 8. οὐ ἔνεκεν] ἔνεκεν τινός Ab. | πρακτοῖς] πρακτικοῖς Ab Ald.

§. 10. ὅτι οὐκ ἐστὶ] διότι οὐκ ἐστὶ Ab.

- 11 ἡ περὶ τὰ μαθηματικά. τὰ μὲν ἔν εἶδη ὅτι οὐκ ἔστι, δῆλον. ὁμῶς δ' ἀπορίαν ἔχει, καὶ εἶναι τις αὐτὰ θῆ, διὰ τί ποτ' ἔχ ὥσπερ ἐπὶ τῶν
 12 μαθηματικῶν, οὕτως ἔχει καὶ ἐπὶ τῶν ἄλλων ὧν ἔστιν εἶδη. λέγω δ' ὅτι τὰ μαθηματικά μὲν μεταξὺ τῶν εἰδῶν τιθέασιν καὶ τῶν αἰσθητῶν οἷον τρίτα τινὰ παρὰ τὰ εἶδη τε καὶ τὰ δεῦρο· τρίτος δ' ἄνθρωπος
 13 ἐκ ἔστιν οὐδ' ἵππος παρ' αὐτόν τε καὶ τὲς καθ' ἕκαστον. εἰ δ' αὖ μὴ ἔστιν ὡς λέγουσι, περὶ ποῖα θετέον πραγματεύεσθαι τὸν μαθηματικόν; ἢ γὰρ δὴ περὶ τὰ δεῦρο· τέτων γὰρ ἕθεν ἔστιν οἷον αἱ μαθηματικαὶ
 14 ζητοῦσι τῶν ἐπιστημῶν. ἂδὲ μὴ περὶ τὰ μαθηματικά ἡ ζητομένη νῦν 215 Br. ἔστιν ἐπιστήμη· χωριστὸν γὰρ αὐτῶν οὐθέν. ἀλλ' ἕθεν τῶν αἰσθητῶν
 15 ἑσίων· φθαρεὶ γάρ. ὅλως δ' ἀπορήσειε τις ἂν ποίας ἐστὶν ἐπιστήμης
 16 τὸ διαπορῆσαι περὶ τῆς τῶν μαθηματικῶν ὕλης. ἔτε γὰρ τῆς φυσικῆς, διὰ τὸ περὶ τὰ ἔχοντα ἐν αὐτοῖς ἀρχὴν κινήσεως καὶ στάσεως τὴν τοῦ φυσικῆ πᾶσαν εἶναι πραγματείαν, ἕθεν μὴ τῆς σκοπούσης περὶ ἀποδείξεώς τε καὶ ἐπιστήμης· περὶ γὰρ αὐτὸ τῦτο τὸ γένος τὴν ζήτησιν ποιεῖται.
 17 λείπεται τοίνυν τὴν προκειμένην φιλοσοφίαν περὶ αὐτῶν τὴν
 18 σκέψιν ποιέσθαι. διαπορήσειε δ' ἂν τις εἰ δεῖ θείναι τὴν ζητομένην ἐπιστήμην περὶ τὰς ἀρχὰς τὰ καλέμενα ὑπὸ τινων στοιχεῖα· ταῦτα δὲ
 19 πάντες ἐννύχοντα τοῖς συνθέτοις τιθέασιν. μᾶλλον δ' ἂν δόξειε τῶν καθόλου δεῖν εἶναι τὴν ζητομένην ἐπιστήμην· πᾶς γὰρ λόγος καὶ πᾶσα ἐπιστήμη τῶν καθόλου καὶ ἡ τῶν ἐσχάτων, ὥς εἴη ἂν οὕτω τῶν πρώτων
 20 γενῶν. ταῦτα δὲ γίγνεται ἂν τό τε ὅν καὶ τὸ ἐν· ταῦτα γὰρ μάλιστα ἂν ὑποληφθεὶς περιέχειν τὰ ὅντα πάντα καὶ μάλιστα ἀρχαῖς εἰκέναι διὰ τὸ εἶναι πρῶτα τῇ φύσει· φθαρέντων γὰρ αὐτῶν συναναίρειται καὶ
 21 τὰ λοιπά· πάντα γὰρ ὅν καὶ ἐν. ἡ δὲ τὰς διαφορὰς αὐτῶν ἀνάγκη μετέχειν εἰ θήσιν τις αὐτὰ γένη, διαφορὰ δ' ἕδεμία τῶ γένους μετέχει,
 22 ταύτῃ δ' ἐκ ἂν δόξειε δεῖν αὐτὰ τιθέναι γένῃ οὐδ' ἀρχαῖς. ἔτι δ' εἰ

§. 11. ὁμῶς] ὅλως Ab.

§. 12. μεταξὺ τε] τε om. ET. | τρίτα] τρίτον T. | καθ' ἕκαστον] καθ' ἕκαστα ET Ald.

§. 13. αἱ μαθηματικαὶ ζητοῦσι] ζητοῦσιν αἱ μαθ. Ab.

§. 15. τις ἂν] ἂν τις Fb, ἂν om. T et pr. E.

§. 16. τὰ ἔχοντα] τὰ ἔσχατα T. | αὐτοῖς] ἑαυτοῖς Ab. | σκοπούσης περι] περι om. T.

§. 17. αὐτῶν] αὐτῆς T.

§. 20. γίγνεται] γίνονται E. | καὶ τὰ λοιπά] καὶ om. T. | πάντα] πᾶν Ab Ald. Bess.

§. 22. γένους] γένει T. | εἰς εἶδη] εἶδη om. T. | μᾶλλον ἂν] μᾶλλον δ' ἂν Ald.

1060 a
214 Br.

μᾶλλον ἀρχὴ τὸ ἀπλύσερον τῷ ἦττον τοιούτου, τὰ δ' ἔσχατα τῶν ἐκ
τοῦ γένους ἀπλύσερα τῶν γενῶν (ἄτομα γάρ), τὰ γένη δ' εἰς εἶδη
πλείω καὶ διαφέροντα διαιρεῖται, μᾶλλον ἂν ἀρχὴ δόξειεν εἶναι τὰ εἶδη
τῶν γενῶν. ἣ δὲ συναναιρεῖται τοῖς γένεσι τὰ εἶδη, τὰ γένη ταῖς ἀρχαῖς 23
ἔοικε μᾶλλον· ἀρχὴ γὰρ τὸ συναναιρῶν. τὰ μὲν οὖν τὴν ἀπορίαν ἔχοντα
ταῦτα καὶ τοιαῦτ' ἐστὶν ἕτερα.

C a p. 2.

Ἔτι πότερον δεῖ τιθέναι τι παρὰ τὰ καθ' ἕκαστα ἢ οὐ, ἀλλὰ τέ- 1
των ἢ ζητουμένη ἐπιστήμη. ἀλλὰ ταῦτα ἄπειρα. τὰ γε μὴν παρὰ τὰ 2
καθ' ἕκαστα γένη ἢ εἶδη ἐστὶν· ἀλλ' οὐδετέρου τέτων ἢ ζητουμένη νῦν
ἐπιστήμη. διότι γὰρ ἀδύνατον τοῦτ', εἴρηται. καὶ γὰρ ὅλως ἀπορίαν 3
ἔχει πότερον δεῖ τινὰ ὑπολαβεῖν ὑσίαν εἶναι χωριστὴν παρὰ τὰς αἰσθη-
τὰς ὑσίας καὶ τὰς δεῦρο, ἢ ὅ, ἀλλὰ ταῦτ' εἶναι τὰ ὄντα καὶ περὶ ταῦτα 4
τὴν σοφίαν ὑπάρχειν. ζητεῖν μὲν γὰρ εἰκάμεν ἄλλην τινά, καὶ τὸ προ-
κειμένον τοῦτ' ἐστὶν ἡμῖν, λέγω δὲ τὸ ἰδεῖν εἴ τι χωριστὸν καθ' αὐτὸ καὶ 5
μηδεὶ τῶν αἰσθητῶν ὑπάρχον. ἐτι δ' εἰ παρὰ τὰς αἰσθητὰς οὐσίας 6
ἔσι τις ἑτέρα ὑσία, παρὰ ποίας τῶν αἰσθητῶν δεῖ τιθέναι ταύτην εἶναι;
τί γὰρ μᾶλλον παρὰ τὰς ἀνθρώπους ἢ τὰς ἵππους ἢ τῶν ἄλλων ζώων 7
θῆσει τις αὐτὴν ἢ καὶ τῶν ἀψύχων ὅλως; τό γε μὴν ἴσας ταῖς αἰσθη-
ταῖς καὶ φθαρταῖς ὑσίαις αἰδίως ἑτέρας κατασκευάζειν ἐκτὸς τῶν εὐλό-
γων δόξειεν ἂν πίπτειν. εἰ δὲ μὴ χωριστὴ τῶν σωμάτων ἢ ζητεμένη νῦν 8
ἐστὶν ἀρχή, τίνα ἂν τις ἄλλην μᾶλλον θεῖη τῆς ὕλης; αὕτη γε μὴν ἐνερ-
γεία μὲν ἐκ ἔσι, δυνάμει δ' ἔστιν. μᾶλλον τ' ἂν ἀρχὴ κυριωτέρα ταύτης 9
δόξειεν εἶναι τὸ εἶδος καὶ ἡ μορφή· τῷτο δὲ φθαρτόν, ὥσθ' ὅλως οὐκ
ἔστιν αἰδῖος οὐσία χωριστὴ καὶ καθ' αὐτήν. ἀλλ' ἄτοπον· ἔοικε γὰρ καὶ 10
ζητεῖται σχεδὸν ὑπὸ τῶν χαρισιστάτων ὡς οὐσά τις ἀρχὴ καὶ οὐσία τοι-
αύτη· πῶς γὰρ ἔξαι τάξις μὴ τινος ὄντος αἰδίου καὶ χωριστοῦ καὶ μέ-

§. 23. συναναιρεῖται] συναναιρεῖται Ab Ald. | ἕτερα] om. Fb.

§. 1. ἐπιστήμη] om. T, νῦν ἐπιστήμη Ald. | τὰ γε] τὰ τε Ald. | οὐδε-
τέρου] οὐδετέρα Ald. | νῦν] om. T Ald. | διότι] διό ET.

§. 2. τὰ γε] τὰ τε Ald.

§. 4. ἰδεῖν] δεῖν Ab.

§. 5. παρὰ] περὶ T. | ἔσι] om. Fb.

§. 6. αὐτήν] αὐτὴν εἶναι Ald.

§. 7. ἴσας] ἴσα T.

§. 8. νῦν ἐστὶν] ἐστὶν om. Ab. | τις ἄλλην] ἄλλην τις Ab. | μᾶλλον
θεῖη] θεῖη μᾶλλον ET Ald.

- 11 νοτος; ἔτι δ' εἴπερ ἐξί τις ὁσία καὶ ἀρχὴ τοιαύτη τὴν φύσιν οἶαν εὔν 215 Br.
 ζητῶμεν, καὶ αὕτη μία πάντων καὶ ἡ αὐτὴ τῶν αἰδίων τε καὶ φθαρτῶν,
 ἀπορίαν ἔχει διὰ τί ποτε τῆς αὐτῆς ἀρχῆς ὅσης τὰ μὲν ἐξιν αἰδία τῶν
 12 ὑπὸ τὴν ἀρχὴν, τὰ δ' οὐκ αἰδία· τοῦτο γὰρ ἄτοπον. εἰ δ' ἄλλη μὲν
 ἐστὶν ἀρχὴ τῶν φθαρτῶν ἄλλη δὲ τῶν αἰδίων, εἰ μὲν αἰδιος καὶ ἡ τῶν
 φθαρτῶν, ὁμοίως ἀπορήσομεν· διὰ τί γὰρ ἐκ αἰδίου τῆς ἀρχῆς ὅσης καὶ
 13 τὰ ὑπὸ τὴν ἀρχὴν αἰδία; φθαρτῆς δ' ὅσης ἄλλη τις ἀρχὴ γίγνεται ταύ-
 14 τῆς κακείνης· ἑτέρα, καὶ τοῦτ' εἰς ἄπειρον πρόεισιν. εἰ δ' αὖ τις τὰς
 δοκέσας μάλιστ' ἀρχὰς ἀκινήτους εἶναι, τό τε ὃν καὶ τὸ ἐν θήσει, πρῶ-
 τον μὲν εἰ μὴ τόδε τι καὶ ὅσιαν ἐκάτερον αὐτῶν σημαίνει, πῶς ἔσονται 1060 b
 χωρισταὶ καὶ καθ' αὐτάς; τοιαύτας δὲ ζητῶμεν τὰς αἰδίους τε καὶ πρῶ-
 15 τας ἀρχάς. εἴ γε μὴν τόδε τι καὶ ὅσιαν ἐκάτερον αὐτῶν δηλοῖ, πάντα
 ἐστὶν οὐσίαι τὰ ὄντα· κατὰ πάντων γὰρ τὸ ὄν κατηγορεῖται, κατ' ἐνίων
 16 δὲ καὶ τὸ ἐν. ὅσιαν δ' εἶναι πάντα τὰ ὄντα ψεῦδος. ἔτι δὲ τοῖς τὴν
 πρώτην ἀρχὴν τὸ ἐν λέγουσι καὶ τῷτ' ὅσιαν, ἐκ δὲ τῷ ἐνός καὶ τῆς ὕλης
 τὸν ἀριθμὸν γεννῶσι πρῶτον, καὶ τοῦτον οὐσίαν φάσκουσιν εἶναι, πῶς
 17 ἐνδέχεται τὸ λεγόμενον ἀληθὲς εἶναι; τὴν γὰρ δυάδα καὶ τῶν λοιπῶν
 ἕκαστον ἀριθμῶν τῶν συνθέτων πῶς ἐν δεῖ νοῆσαι; περὶ τέτου γὰρ ἔτε
 18 λέγουν ἔθεν ἔτε ῥήδιον εἰπεῖν. εἴ γε μὴν γραμμὰς ἢ τὰ τέτων ἐχόμενα
 (λέγω δ' ἐπιφανείας τὰς πρώτας) θήσει τις ἀρχάς, ταῦτα δ' οὐκ εἰσὶν
 ὅσιαι χωρισταί, τομαὶ δὲ καὶ διαιρέσεις αἱ μὲν ἐπιφανειῶν αἱ δὲ σωμά-
 των, αἱ δὲ στιγμαὶ γραμμῶν, ἔτι δὲ πέρατα τῶν αὐτῶν τούτων· πάντα 216 Br.
 19 δὲ ταῦτα ἐν ἄλλοις ὑπάρχει καὶ χωριστὸν ἔθεν ἐστὶν. ἔτι πῶς οὐσίαν

§. 11. μία πάντων] μία, μία πάντων T. | ἡ αὐτὴ] αὕτη A. | ἐκ αἰδίου] οὐ. καὶ A. | ἄτοπον] τὸ ἄτοπον Ald.

§. 12. αἰδίου] αἰδία A Brand. | καὶ] om. Bess. Camot. | ἀρχὴν αἰδία] ἀρχὴν οὐκ αἰδία E. αἰδιον sine ἀρχὴν A Brand.; Bessario totum colon ita vertit: «cur enim principio aeterno existente non sint aeterna, quae sub aeterno sunt.» Legit itaque διὰ τί γὰρ αἰδίου τῆς α. ὅσης τὰ ὑπὸ τ. α. οὐκ αἰδία.

§. 14. αὖ] ἄν T. | αἰδίους τε] τε om. A.

§. 15. τόδε τι καὶ ὅσιαν] ὅσιαν καὶ τόδε τι A. | πάντ' ἐξιν] πάντ' εἰσιν A. | ὅσιαι] ὅσια Ald. | κατὰ καὶ T. | δὲ καὶ] καὶ add. E Bess. Vet.

§. 17. τῶν λοιπῶν] λοιπῶν τῶν Ald. | ἀριθμῶν] ἀριθμὸν A Ald.

§. 18. τὰς πρώτας] vhas voces etiam Bessario in parenthesi includit: alioqui suspicari possit aliquis, adiectivum τὰς πρώτας ad sequens substantivum ἀρχὰς referendum esse Sylb. | τις ἀρχάς] τὰς ἀρχάς T. | ταῦτα δ'] ταῦτα γὰρ A. | αἱ μὲν] αἱ μὲν γὰρ A. | πέρατα] om. T. | πάντα] ἅπαντα A. | οὐθὲν ἐξιν] om. T.

§. 19. καὶ σιγμῆς] καὶ τῆς σιγμῆς T. | πάσης] om. T.

ὑπολαβεῖν εἶναι δεῖ τῷ ἐνὸς καὶ στιγμῆς; οὐσίας μὲν γὰρ πάσης γένεσις
 ἐστὶ, στιγμῆς δ' οὐκ ἔστιν· διαίρεσις γὰρ ἡ στιγμή. παρέχει δ' ἀπορίαν 20
 καὶ τὸ πᾶσαν μὲν ἐπιστήμην εἶναι τῶν καθόλου καὶ τῷ τοιουδί, τὴν δ'
 ὑσίαν μὴ τῶν καθόλου εἶναι, μᾶλλον δὲ τόδε τι καὶ χωριστόν, ὥστ' εἰ
 περὶ τὰς ἀρχάς ἐστιν ἐπιστήμη, πῶς δεῖ τὴν ἀρχὴν ὑπολαβεῖν ὑσίαν εἶναι;
 ἔτι πότερον ἔστι τι παρὰ τὸ σύνολον ἢ οὐ; λέγω δὲ τὴν ὕλην καὶ τὸ 21
 μετὰ ταύτης. εἰ μὲν γὰρ μή, τὰ γ' ἐν ὕλῃ φθαρτὰ πάντα. εἰ δ' ἔστι 22
 τι, τὸ εἶδος ἂν εἴη καὶ ἡ μορφή. τῷτ' ἔν ἐπὶ τίνων ἐστὶ καὶ ἐπὶ τίνων 23
 ὅ, χαλεπὸν ἀφορίσαι· ἐπ' ἐνίων γὰρ δῆλον ἔκ ὧν χωριστόν τὸ εἶδος, οἷον
 οἰκίας. ἔτι πότερον αἱ ἀρχαὶ εἶδει ἢ ἀριθμῷ αἱ αὐταί; εἰ γὰρ ἀριθμῷ, 24
 πάντ' ἔσται ταυτά.

C a p. 3.

Ἐπεὶ δ' ἔστιν ἡ τῷ φιλοσόφου ἐπιστήμη τῷ ὄντος ἢ ὧν καθόλου 1
 καὶ οὐ κατὰ μέρος, τὸ δ' ὧν πολλὰ καὶ οὐ κατ' ἓνα λέγεται τρόπον·
 εἰ μὲν οὖν ὁμωνύμως κατὰ δὲ κοινὸν μεθύν, ἔκ ἔστιν ὑπὸ μίαν ἐπιστή-
 μην (οὐ γὰρ ἐν γένος τῶν τοιούτων), εἰ δὲ κατὰ τι κοινόν, εἴη ἂν ὑπὸ 2
 μίαν ἐπιστήμην. ἔοικε δὲ τὸν εἰρημένον λέγεσθαι τρόπον καθάπερ τὸ 2
 1061 α τε ἱατρικὸν καὶ ὑγιεινόν· καὶ γὰρ τούτων ἐκάτερον πολλὰ καὶ λέγομεν.
 λέγεται δὲ τῷτον τὸν τρόπον ἕκαστον τῷ τὸ μὲν πρὸς τὴν ἱατρικὴν ἐπι- 3
 στήμην ἀνάγεσθαι πως, τὸ δὲ πρὸς ὑγίειαν, τὸ δ' ἄλλως, πρὸς ταυτὸ 4
 δ' ἕκαστον. ἱατρικὸς γὰρ λόγος καὶ μαχαίριον λέγεται τῷ τὸ μὲν ἀπὸ 4
 τῆς ἱατρικῆς ἐπιστήμης εἶναι, τὸ δὲ ταύτῃ χρῆσιμον. ὁμοίως δὲ καὶ 5
 217 Bc. ὑγιεινόν· τὸ μὲν γὰρ ὅτι σημαντικὸν ὑγείας, τὸ δ' ὅτι ποιητικόν. ὁ δ'
 αὐτὸς τρόπος καὶ ἐπὶ τῶν λοιπῶν. τὸν αὐτὸν δὲ τρόπον καὶ τὸ ὧν 6

§. 20. τοιουδί] τοιούδε T. | τὴν δ'] δ' om. Ab.

§. 22. γ' ἐν] γένῃ T.

§. 23. οὐκ ὧν] οὐκ ἂν T, καὶ Ab.

§. 24. γὰρ ἀριθμῷ] γὰρ ἀρ. ἐν Ab Ald. Bess. | πάντ' ἔσται] πάντες
 εἰσι T. | ταυτά] ταῦτα T. Ab, τοιαῦτα E.

§. 1. εἰ μὲν οὖν] οὖν om. Sylb. | οὐ γὰρ ἐν] οὐ γὰρ ἂν ἐν Ab Ald.

§. 2. δὴ] δὲ T Bess. | τὸ τε] τε om. Ab. | ὑγιεινόν] τὸ ὑγ. Ab Ald. |
 λέγομεν] λιγόμενον T. Ab Bess., om. Vet.

§. 3. τῷτον τὸν τρόπον] τῶν τρόπων ET Vet. | τὴν ἱατρικὴν ἐπι-
 στήμην] τὴν et ἐπιστήμην om. Ald.

§. 4. γὰρ] δὲ T. | μαχαίριον] μαχαίριος T.

§. 5. γὰρ ὅτι] ὅτι om. T.

§. 6. δὴ] δὲ T. | τῷ γὰρ τοῦ] τὸ γὰρ τοῦ T, τοῦ γὰρ Ab. | ἢ τῶν
 ἄλλων] καὶ τῶν ἄλλων Ab. | εἶναι λέγεται] λέγεται εἶναι Ab.

- ἅπαν λέγεται· τῷ γὰρ τῷ ὄντος ἢ ὃν πάθος ἢ ἕξις ἢ διάθεσις ἢ κίνησις
 7 ἢ τῶν ἄλλων τι τῶν τοιούτων εἶναι λέγεται ἕκαστον αὐτῶν ὄν. ἐπεὶ δὲ
 παντὸς τοῦ ὄντος πρὸς ἓν τι καὶ κοινὸν ἢ ἀναγωγὴ γίνεται, καὶ τῶν
 ἐναντιώσεων ἐκάστη πρὸς τὰς πρώτας διαφορὰς καὶ ἐναντιώσεις ἀνα-
 χθίσεται τοῦ ὄντος, εἴτε πληθὸς καὶ ἓν εἴθ' ὁμοιότης καὶ ἀνομοιότης
 αἱ πρώται τῷ ὄντος εἰσὶ διαφοραί, εἴτ' ἄλλαι τινές· ἔστωσαν γὰρ αὐταὶ
 8 θεωρημέναι. διαφέρει δ' ἡδὲν τὴν τῷ ὄντος ἀναγωγὴν πρὸς τὸ ὄν ἢ
 9 πρὸς τὸ ἐν γίγνεσθαι. καὶ γὰρ εἰ μὴ ταυτόν ἄλλο δ' ἐστίν, ἀντιστρέ-
 10 φει γε· τό τε γὰρ ἐν καὶ ὄν πως, τό τε ὄν ἐν. ἐπεὶ δ' ἐστὶ τὰ ἐναντία
 πάντα τῆς αὐτῆς καὶ μιᾶς ἐπιστήμης θεωρῆσαι, λέγεται δ' ἕκαστον
 αὐτῶν κατὰ στέρησιν (καίτοι γ' ἔνια ἀπορήσειε τις ἂν πῶς λέγεται κατὰ
 στέρησιν, ὧν ἔστιν ἀνά μέσον τι, καθάπερ ἀδίκου καὶ δικαίου), περὶ
 πάντα δὴ τὰ τοιαῦτα τὴν στέρησιν δεῖ τιθῆναι, μὴ τοῦ ὅλου λόγον, τῷ
 11 τελευταίῳ δὲ εἶδους· οἷον εἰ ἔξιν ὁ δίκαιος καθ' ἕξιν τινὰ πειθαρχικὸς
 τοῖς νόμοις, οὐ πάντως ὁ ἄδικος ἔξαι τῷ ὅλου στερέμενος λόγῳ, περὶ
 δὲ τὸ πείθεσθαι τοῖς νόμοις ἐκλείπων πῆ, καὶ ταύτη ἡ σέρησις ὑπάρξει
 12 αὐτῷ. τὸν αὐτὸν δὲ τρόπον καὶ ἐπὶ τῶν ἄλλων. καθάπερ δ' ὁ μαθη-
 ματικὸς περὶ τὰ ἐξ ἀφαιρέσεως τὴν θεωρίαν ποιεῖται (περιελὼν γὰρ
 πάντα τὰ αἰσθητὰ θεωρεῖ, οἷον βάρος καὶ κονφύτητα καὶ σκληρότητα
 καὶ τῆναντίον, ἔτι δὲ καὶ θερμότητα καὶ ψυχρότητα καὶ τὰς ἄλλας τὰς
 αἰσθητὰς ἐναντιώσεις, μόνον δὲ καταλείπει τὸ ποσὸν καὶ συνεχές, τῶν
 μὲν ἐφ' ἐν τῶν δ' ἐπὶ δύο τῶν δ' ἐπὶ τρία, καὶ τὰ πάθη τὰ τούτων ἢ 218 B.
 ποσά ἐστι καὶ συνεχῇ, καὶ ἡ καθ' ἕτερόν τι θεωρεῖ, καὶ τῶν μὲν τὰς
 πρὸς ἄλληλα θέσεις σκοπεῖ καὶ τὰ ταύταις ὑπάρχοντα, τῶν δὲ τὰς συμ- 1061 b
 μετρίας καὶ ἀσυμμετρίας, τῶν δὲ τὰς λόγους, ἀλλ' ὁμως μίαν πάντων
 καὶ τὴν αὐτὴν τίθεμεν ἐπιστήμην τὴν γεωμετρικὴν), τὸν αὐτὸν δὴ τρόπον
 13 ἔχει καὶ περὶ τὸ ὄν. τὰ γὰρ τέτρω συμβεβηκότα καθ' ὅσον ἐστὶν ὄν,
 καὶ τὰς ἐναντιώσεις αὐτῷ ἢ ὄν, ἐκ ἄλλης ἐπιστήμης ἢ φιλοσοφίας θεω-

§. 7. κοινὸν ἢ] κοινή *Ab*. | τῶν ἐναντιώσεων] τὰς ἐναντιώσεις *ET*. | ἐναντιώσεις] τὰς ἐναντ. *Ald*. | ἀναχθίσεται] ἀναχθίσονται *T*.

§. 10. λέγεται δ'] λέγ. γὰρ *Fb*. | καίτοι γ' ἔνια] haec verba expungit *Alex*. 794, a, 8. | πάντα δὴ] πάντα δεῖ *T*.

§. 11. ὁ δίκαιος] ὁ δίκ. ὁ *Fb*. | καθ' ἕξιν] μέθεξιν *Ab*. | τοῦ ὅλου] ὁ τοῦ ὅλου *ET*. | περὶ δὲ τῷ *T*. | ἐκλείπων] ἐκλείπον *T*. | ταύτη ἡ σέρησις ὑπάρξει αὐτῷ] ταύτη σέρ. αὐτῷ ὑπάρξει *Ab*.

§. 12. θεωρίαν] ἀπορίαν *T*. | ἔτι δὲ καὶ] καὶ *om*. *ET Bess. Vet*. | ἄλλας τὰς] τὰς *add*. *E*, «ceteras» *Bess*. | πάθη τὰ] τὰ *om*. *T*. | ἄλληλα] ἄλλῃλας *Alex*. in lemm. 794, b, 10.; post ἄλληλα *Ald*. addit θέσεις καὶ. | καὶ τὰ ταύταις] τὰ *om*. *T*. | ὁμως ὅλως *Ab*. | τὸν αὐτὸν δὴ] δὴ *add*. *Ab*.

ρῆσαι. τῇ φυσικῇ μὲν γὰρ οὐχ ἢ ὄντα, μᾶλλον δ' ἢ κινήσεως μετέχει, 14
 τὴν θεωρίαν τις ἀπονεύειεν ἄν. ἢ γε μὴν διαλεκτικὴ καὶ ἡ σοφιστικὴ 15
 τῶν συμβεβηκότων μὲν εἰσι τοῖς ὕσιν, ἐχ ἢ δ' ὄντα, ἐδὲ περὶ τὸ ὄν
 αὐτὸ καθ' ὅσον ὄν ἐστίν. ὥστε λείπεται τὸν φιλοσόφον, καθ' ὅσον
 ὄντ' ἐστίν, εἶναι περὶ τὰ λεχθέντα θεωρητικόν. ἐπεὶ δὲ τό τε ὄν ἅπαν 16
 καθ' ἓν τι καὶ κοινὸν λέγεται πολλαχῶς λεγόμενον, καὶ τὰναντία τὸν
 αὐτὸν τρόπον (εἰς τὰς πρώτας γὰρ ἐναντιώσεις καὶ διαφορὰς τῷ ὄντος
 ἀνάγεται), τὰ δὲ τοιαῦτα δυνατόν ὑπὸ μίαν ἐπιστήμην εἶναι, διαλύοιτ'
 ἂν ἡ κατ' ἀρχὰς ἀπορία λεχθεῖσα, λέγω δ' ἐν ἡ διηπορεῖτο πῶς ἔσται
 πολλῶν καὶ διαφόρων ὄντων τῷ γένει μία τις ἐπιστήμη.

C a p. 4.

Ἐπεὶ δὲ καὶ ὁ μαθηματικὸς χρῆται τοῖς κοινοῖς ἰδίως, καὶ τὰς 1
 τούτων ἀρχὰς ἂν εἴη θεωρῆσαι τῆς πρώτης φιλοσοφίας. ὅτι γὰρ ἀπὸ 2
 τῶν ἴσων ἴσων ἀφαιρεθέντων ἴσα τὰ λειπόμενα, κοινὸν μὲν ἐστίν ἐπὶ
 πάντων τῶν ποσῶν, ἡ μαθηματικὴ δ' ἀπολαβῆσα περὶ τι μέρος τῆς οἰ-
 κείας ὕλης ποιεῖται τὴν θεωρίαν, οἷον περὶ γραμμὰς ἢ γωνίας ἢ ἀριθ-
 μούς ἢ τῶν λοιπῶν τι ποσῶν, οὐχ ἢ δ' ὄντα ἀλλ' ἢ συνεχῆς αὐτῶν ἕκα- 3
 219 Br. στον ἐφ' ἓν ἢ δύο ἢ τρία· ἡ δὲ φιλοσοφία περὶ τῶν ἐν μέρει μὲν, ἢ
 τέτων ἐκάσῳ τί συμβέβηκεν, ἢ σκοπεῖ, περὶ τὸ ὄν δ' ἢ ὄν τῶν τοιού- 4
 των ἕκαστον θεωρεῖ. τὸν αὐτὸν δ' ἔχει τρόπον καὶ περὶ τὴν φυσικὴν
 ἐπιστήμην τῇ μαθηματικῇ· τὰ συμβεβηκότα γὰρ ἡ φυσικὴ καὶ τὰς ἀρχὰς 5
 θεωρεῖ τὰς τῶν ὄντων ἢ κινούμενα καὶ ἐχ ἢ ὄντα. τὴν δὲ πρώτην εἰρή- 6
 καμεν ἐπιστήμην τούτων εἶναι καθ' ὅσον ὄντα τὰ ὑποκείμενά ἐσιν, ἀλλ'
 ἐχ ἢ ἑτερόν τι. διὸ καὶ ταύτην καὶ τὴν μαθηματικὴν ἐπιστήμην μέρη
 τῆς σοφίας εἶναι θετέον.

C a p. 5.

Ἔστι δὲ τις ἐν τοῖς ὕσιν ἀρχὴ περὶ ἣν ἐκ ἑξὶ διεψεύσθαι, τὰναντίον 1
 δ' ἀναγκαῖον αἰεὶ ποιεῖν, λέγω δὲ ἀληθεύειν, οἷον ὅτι ἐκ ἐνδέχεται τὸ

§. 14. μετέχει] ἔχει *Ab*, μετέχειν *Ald*. | ἀπονεύειεν] ἀπονέμειεν *Ab*.

§. 15. ἡ σοφιστικὴ] ἡ *om*. *ET*. | αὐτὸ] αὐτῷ *T*. | ὄν] γρ. ὄντως *E*. |
 ὄντ'] οὗτος *TAb*.

§. 16. διηπορεῖτο] διηπόρητο *T*.

§. 1. καὶ] *om*. *Ald*. | ἰδίως] ἰδίως *Fb*.

§. 2. ὅτι] εἰ *T*. | ἴσων ἴσων] alterum ἴσων add. *E Bess. Vet*.

§. 3. ἢ] ἢ *Ab Ald*. | ἐκάσῳ] ἐκάστων *Ab*.

§. 5. ὄντα τὰ] τὰ *om*. *Ab*. | ἐχ ἢ] ἢ *om*. *ET Vet*. | ἑτερόν τι] ἑτερό-
 ἄλλα γρ. *E*.

§. 1. ἐκ ἑξὶ] ἐκ ἑκα *Ab Ald. Bess*. | καθ' ἓνα καὶ] καὶ *om*. *Ald*. |
 τὸν τρόπον] τὸν *om*. *T*.

- 12 ἐπεὶ καὶ εἰ ἄμω λευκὰ ἦν, ὁμῶς ἂν ἦν εἶδει ἕτερα. τὸ δὲ ἄρρεν καὶ
Θῆλυ τῷ ζῳὸν οἰκεία μὲν πάθη, ἀλλ' ἢ κατὰ τὴν ἑσῖαν ἀλλ' ἐν τῇ ὕλῃ
καὶ τῷ σώματι. διὸ τὸ αὐτὸ σπέρμα Θῆλυ ἢ ἄρρεν γίγνεται παθόν
13 τι πάθος. τί μὲν ἐν ἐστὶ τὸ τῷ εἶδει ἕτερον εἶναι, καὶ διὰ τί τὰ μὲν
διαφέρει εἶδει τὰ δ' ἢ, εἴρηται.

C a p. 10.

- 1 Ἐπειδὴ δὲ τὰ ἐναντία ἕτερα τῷ εἶδει, τὸ δὲ φθαρτὸν καὶ τὸ ἀφθαρ-
τον ἐναντία (ζήρσις γὰρ ἀδυναμία διωρισμένη), ἀνάγκη ἕτερον εἶναι
2 τῷ γένει τὸ φθαρτὸν καὶ τὸ ἀφθαρτον. νῦν μὲν οὖν ἐπὶ αὐτῶν εἰρή-
καμεν τῶν καθόλου ὀνομάτων, ὥστε δόξειεν ἂν οὐκ ἀναγκαῖον εἶναι
ὁτιοῦν ἀφθαρτον καὶ φθαρτὸν ἕτερα εἶναι τῷ εἶδει, ὥσπερ ὑδὲ λευκὸν
3 καὶ μέλαν. τὸ γὰρ αὐτὸ ἐνδέχεται εἶναι καὶ ἅμα, εἴν ἢ τῶν καθόλου,
ὥσπερ ὁ ἄνθρωπος εἴη ἂν καὶ λευκὸς καὶ μέλας, καὶ τῶν καθ' ἕκαστον
εἴη γὰρ ἂν μὴ ἅμα ὁ αὐτὸς λευκὸς καὶ μέλας. καίτοι ἐναντίον τὸ
4 λευκὸν τῷ μέλανι. ἀλλὰ τῶν ἐναντίων τὰ μὲν κατὰ συμβεβηκὸς ὑπάρχει
ἐνίοις, οἷον καὶ τὰ νῦν εἰρημένα καὶ ἄλλα πολλά, τὰ δὲ ἀδύνατον, ὧν ^{211 Br.}
5 ἐστὶ καὶ τὸ φθαρτὸν καὶ τὸ ἀφθαρτον· οὐθέν γάρ ἐστι φθαρτὸν κατὰ ^{1059 a}
συμβεβηκὸς· τὸ μὲν γὰρ συμβεβηκὸς ἐνδέχεται μὴ ὑπάρχειν, τὸ δὲ φθα-
6 ρτὸν τῶν ἐξ ἀνάγκης ὑπαρχόντων ἐστὶν οἷς ὑπάρχει· ἢ ἐστὶ ταῦτ' οὐ καὶ
ἐν φθαρτὸν καὶ ἀφθαρτον, εἰ ἐνδέχεται μὴ ὑπάρχειν αὐτῷ τὸ φθαρτὸν.
ἢ τὴν ἑσῖαν ἄρα ἢ ἐν τῇ ἑσῖα ἀνάγκη ὑπάρχειν τὸ φθαρτὸν ἐκάστω
7 τῶν φθαρτῶν. ὁ δ' αὐτὸς λόγος καὶ περὶ τῷ ἀφθάρτε· τῶν γὰρ ἐξ
ἀνάγκης ὑπαρχόντων ἄμω. ἢ ἄρα καὶ καθὼ πρῶτον τὸ μὲν φθαρτὸν
8 τὸ δ' ἀφθαρτον, ἔχει ἀντίθεσιν, ὥστε ἀνάγκη γένει ἕτερα εἶναι. φανερόν
τοίνυν ὅτι ἐκ ἐνδέχεται εἶναι εἶδη τοιαῦτα οἷα λέγουσί τινες· ἔσαι γὰρ
9 καὶ ἄνθρωπος ὁ μὲν φθαρτὸς ὁ δ' ἀφθαρτος. καίτοι τῷ εἶδει ταῦτα

§. 13. τί] ὅτι E.

§. 1. ἐπειδὴ] ἐπεὶ Ald. | τὸ δὲ] δὲ om. Ab. | τὸ ἀφθαρτον] τὸ om. Ab. | ἀδυναμία] ἀδυναμία Ald. | τὸ ἀφθαρτον] τὸ om. Ab.

§. 2. οὖν] om. T. | ὥς] ὡς δι E. Vet.

§. 3. εἴη ἂν] ἂν εἴη T. | καθ' ἕκαστον] καθ' ἕκαστον T Ald. Vet. interpres ita vertit: «et non simul singularium: erit enim non simul albus idem et niger, quasi legerit καὶ τῶν καθ' ἕκαστον μὴ ἅμα· εἴη γὰρ κτλ. | καίτοι] καὶ τὸ T.

§. 6. καὶ ἐν] καὶ om. Ab Ald.

§. 7. ὁ δ' αὐτὸς] ὁ αὐτὸς δὲ Ab Ald. | ἢ ἄρα] ἢ ἄρα Ald. | γένει ἕτερα] γένει ἕτερα T.

§. 8. γὰρ καὶ] καὶ om. ET Vet., γὰρ τὸ Ald.

§. 9. γένει ἕτερα] γένει ἕτερα εἶδη T.

λίγεται εἶναι τὰ εἶδη τοῖς τισὶ καὶ ἔχ' ὁμόνυμα· τὰ δὲ γένοι' ἕτερα πλεῖον διεξήκεν ἢ τὰ εἶδει.

LIBER XI. (Κ)

Cap. 1.

*Οτι μὲν ἡ σοφία περὶ ἀρχὰς ἐπιστήμη τίς ἐστὶ, δῆλον ἐκ τῶν πρώ- 1
των ἐν οἷς διηπόρηται πρὸς τὰ ὑπὸ τῶν ἄλλων εἰρημένα περὶ τῶν ἀρχῶν·
ἀπορήσειε δ' ἂν τις πότερον μίαν ὑπολαβεῖν εἶναι δεῖ τὴν σοφίαν ἐπι- 2
σήμεν. ἢ πολλὰς. εἰ μὲν γὰρ μίαν, μία γ' ἐστὶν αἰ τῶν ἐναντίων· αἱ 2
δ' ἀρχαὶ οὐκ ἐναντία. εἰ δὲ μὴ μία, ποίας δεῖ θεῖναι τὰντας; ἔτι 3
τὰς ἀποδεικτικὰς ἀρχὰς θεωρῆσαι μιᾶς ἢ πλείονων; εἰ μὲν γὰρ μιᾶς,
212 Br. τί μᾶλλον ταύτης ἢ ὁποιασῶν; εἰ δὲ πλείονων, ποίας δεῖ τὰντας θεῖναι;
ἔτι πότερον πασῶν τῶν οὐσιῶν ἢ οὐ; εἰ μὲν γὰρ μὴ πασῶν, ποίων 4
χαλεπὸν ἀποδύναι· εἰ δὲ πασῶν μία, ἄδηλον πῶς ἐνδέχεται πλείονων
τὴν αὐτὴν ἐπιστήμην εἶναι. ἔτι πότερον περὶ τὰς οὐσίας μόνον ἢ καὶ 5
τὰ συμβεβηκότα ἀποδείξίς ἐστιν; εἰ γὰρ περὶ γε τὰ συμβεβηκότα ἀπό-
δειξίς ἐστιν, περὶ τὰς ὑσίας οὐκ ἐστιν. εἰ δ' ἑτέρα, τίς ἑκάτερα καὶ 6
ποτέρα σοφία; ἡ μὲν γὰρ ἀποδεικτικὴ σοφία ἢ περὶ τὰ συμβεβηκότα,
ἢ δὲ περὶ τὰ πρῶτα ἢ τῶν ὑσιῶν. ἀλλ' ὅδε περὶ τὰς ἐν τοῖς φυσικοῖς 7
εἰρημένας αἰτίας τὴν ζητουμένην ἐπιστήμην θετέον. ἅτε γὰρ περὶ τὸ ὅ 8
ἔνεκεν· τοιῷτον γὰρ τάχαθόν, τῷτο δ' ἐν τοῖς πρακτοῖς ὑπάρχει καὶ
τοις ὅσιν ἐν κινήσει· καὶ τῷτο πρῶτον κινεῖ (τοιῷτον γὰρ τὸ τέλος), τὸ 9
δὲ πρῶτον κινήσαν ἔκ ἐστιν ἐν τοῖς ἀκινήτοις. ὅλως δ' ἀπορίαν ἔχει 9
1059 b πότερόν ποτε περὶ τὰς αἰσθητὰς ὑσίας ἐστὶν ἢ ζητουμένη νῦν ἐπιστήμη
ἢ ὅ, περὶ δὲ τινος ἑτέρας. εἰ γὰρ περὶ ἄλλας, ἢ περὶ τὰ εἶδη εἴη ἂν 10

§. 1. τίς ἐστὶ] τις om. ET Vet.

§. 2. μία γ'] μία δ' ET Ald. Vet.

§. 3. θεῖναι] τιθεῖναι Ab.

§. 4. ἄδηλον] ἄδηλον ἀποδύναι T.

§. 5. ἀπόδειξίς ἐστὶν] add. EVet. | περὶ γε] γε om. ET. | περὶ τὰς] περὶ δὲ τὰς T.

§. 6. ἢ περὶ τὰ] ἢ om. Ab. | ἢ τῶν] ἢ τῶν T.

§. 7. ζητουμένην] ἐπιζητουμένην ETAb Ald.

§. 8. οὐ ἔνεκεν] ἔνεκεν τινός AbFb. | πρακτοῖς] πρακτικοῖς Ab Ald.

§. 10. ὅτι οὐκ ἐστὶ] διότι οὐκ ἐστὶ Ab.

- 11 ἡ περὶ τὰ μαθηματικά. τὰ μὲν ἔν εἶδη ὅτι οὐκ ἔστι, δῆλον. ὁμως δ' ἀπορίαν ἔχει, καὶ εἶναι τις αὐτὰ θυγ, διὰ τί ποτ' ἔχ ὥσπερ ἐπὶ τῶν
 12 μαθηματικῶν, οὕτως ἔχει καὶ ἐπὶ τῶν ἄλλων ὧν ἔστιν εἶδη. λέγω δ' ὅτι τὰ μαθηματικά μὲν μεταξὺ τῶν εἰδῶν τιθέασιν καὶ τῶν αἰσθητῶν οἷον τρίτα τινὰ παρὰ τὰ εἶδη τε καὶ τὰ δεῦρο· τρίτος δ' ἄνθρωπος
 13 ἐκ ἔστιν οὐδ' ἴσπος παρ' αὐτόν τε καὶ τὸς καθ' ἕκαστον. εἰ δ' αὖ μὴ ἔστιν ὡς λέγασιν, περὶ ποῖα θετέον πραγματεύεσθαι τὸν μαθηματικόν; ἢ γὰρ δὴ περὶ τὰ δεῦρο· τέτων γὰρ ἔστιν οἷον αἱ μαθηματικαὶ
 14 ζητοῦσι τῶν ἐπιστημῶν. ἀδὲ μὴν περὶ τὰ μαθηματικά ἡ ζητομένη νῦν 213 B.
 15 ἔστιν ἐπιστήμη· χωριστὸν γὰρ αὐτῶν οὐθέν. ἀλλ' ἔδὲ τῶν αἰσθητῶν
 16 ἔστιν ὅτι φθαρταὶ γάρ. ὅλως δ' ἀπορήσειε τις ἂν ποίας ἐστὶν ἐπιστήμης τὸ διαπορῆσαι περὶ τῆς τῶν μαθηματικῶν ὕλης. ἔτε γὰρ τῆς φυσικῆς, διὰ τὸ περὶ τὰ ἔχοντα ἐν αὐτοῖς ἀρχὴν κινήσεως καὶ στάσεως τὴν τοῦ φυσικῆς πᾶσαν εἶναι πραγματείαν, ἔδὲ μὴν τῆς σκοπούσης περὶ ἀποδείξεώς τε καὶ ἐπιστήμης· περὶ γὰρ αὐτὸ τῦτο τὸ γένος τὴν ζήτησιν ποιεῖται. λείπεται τοίνυν τὴν προκειμένην φιλοσοφίαν περὶ αὐτῶν τὴν
 17 σέψιν ποιεῖσθαι. διαπορήσειε δ' ἂν τις εἰ δεῖ θείναι τὴν ζητομένην ἐπιστήμην περὶ τὰς ἀρχὰς τὰ καλόμενα ὑπὸ τινων στοιχείῳ· ταῦτα δὲ
 19 πάντες ἐνυπάρχοντα τοῖς συνθέτοις τιθέασιν. μᾶλλον δ' ἂν δόξειε τῶν καθόλου δεῖν εἶναι τὴν ζητομένην ἐπιστήμην· πᾶς γὰρ λόγος καὶ πᾶσα ἐπιστήμη τῶν καθόλου καὶ ἡ τῶν ἐσχάτων, ὥς· εἴη ἂν οὕτω τῶν πρώτων
 20 γενῶν. ταῦτα δὲ γίγνεται ἂν τό τε ὄν καὶ τὸ ἐν· ταῦτα γὰρ μάλιστα ἂν ὑποληφθεὶς περιέχειν τὰ ὅντα πάντα καὶ μάλιστα ἀρχαῖς εἰκέναι διὰ τὸ εἶναι πρῶτα τῇ φύσει· φθαρέντων γὰρ αὐτῶν συναναίρεται καὶ
 21 τὰ λοιπά· πάντα γὰρ ὄν καὶ ἐν. ἡ δὲ τὰς διαφορὰς αὐτῶν ἀνάγκη μετέχειν εἰ θήσιν τις αὐτὰ γένη, διαφορὰ δ' ἡδεμία τῶ γένους μετέχει,
 22 ταύτῃ δ' ἐκ ἂν δόξειε δεῖν αὐτὰ τιθέναι γένη οὐδ' ἀρχάς. ἔτι δ' εἰ

§. 11. ὁμως] ὅλως Ab.

§. 12. μεταξὺ τε] τε om. ET. | τρίτα] τρόπον T. | καθ' ἕκαστον] καθ' ἕκαστα ET Ald.

§. 13. αἱ μαθηματικαὶ ζητοῦσι] ζητοῦσιν αἱ μαθ. Ab.

§. 15. τις ἂν] ἂν τις Fb, ἂν om. T et pr. E.

§. 16. τὰ ἔχοντα] τὰ ἔχοντα T. | αὐτοῖς] ἑαυτοῖς Ab. | σκοπούσης περὶ] περὶ om. T.

§. 17. αὐτῶν] αὐτῆς T.

§. 20. γίγνεται] γίνονται E. | καὶ τὰ λοιπά] καὶ om. T. | πάντα] πᾶν Ab Ald. Bess.

§. 22. γένος] γένει T. | εἰς εἶδη] εἶδη om. T. | μᾶλλον ἂν] μᾶλλον δ' ἂν Ald.

μᾶλλον ἀρχὴ τὸ ἀπλύσερον τῷ ἦττον τοιούτου, τὰ δ' ἔσχατα τῶν ἐκ τοῦ γένους ἀπλύσερα τῶν γενῶν (ἄτομα γάρ), τὰ γένη δ' εἰς εἶδη πλείω καὶ διαφέροντα διαιρεῖται, μᾶλλον ἂν ἀρχὴ δόξειεν εἶναι τὰ εἶδη τῶν γενῶν. ἣ δὲ συναναιρεῖται τοῖς γένεσι τὰ εἶδη, τὰ γένη ταῖς ἀρχαῖς 23
 1060 a
 214 Br. ἔοικε μᾶλλον· ἀρχὴ γάρ τὸ συναναιρῶν. τὰ μὲν οὖν τὴν ἀπορίαν ἔχοντα ταῦτα καὶ τοιαῦτ' ἐστὶν ἕτερα.

C a p. 2.

Ἔτι πότερον δεῖ τιθέναι τι παρὰ τὰ καθ' ἕκαστα ἢ οὐ, ἀλλὰ τῶν ἢ ζητουμένη ἐπιστήμη. ἀλλὰ ταῦτα ἄπειρα. τὰ γε μὴν παρὰ τὰ 1
 2 καθ' ἕκαστα γένη ἢ εἶδη ἐστὶν· ἀλλ' οὐδετέρου τύτων ἢ ζητουμένη νῦν ἐπιστήμη. διότι γὰρ ἀδύνατον τοῦτ', εἴρηται. καὶ γὰρ ὅλως ἀπορίαν 3
 ἔχει πότερον δεῖ τινὰ ὑπολαβεῖν ὑσίαν εἶναι χωριστὴν παρὰ τὰς αἰσθη-
 τὰς ὑσίας καὶ τὰς δεῦρο, ἢ οὐ, ἀλλὰ ταῦτ' εἶναι τὰ ὄντα καὶ περὶ ταῦτα 4
 τὴν σοφίαν ὑπάρχειν. ζητεῖν μὲν γὰρ εἰκότα ἄλλην τινά, καὶ τὸ προ-
 κείμενον τοῦτ' ἐστὶν ἡμῖν, λέγω δὲ τὸ ἰδεῖν εἴ τι χωριστὸν καθ' αὐτὸ καὶ 5
 μηδεὶν τῶν αἰσθητῶν ὑπάρχον. ἔτι δ' εἰ παρὰ τὰς αἰσθητὰς οὐσίας 6
 ἔσι τις ἑτέρα ὑσία, παρὰ ποίας τῶν αἰσθητῶν δεῖ τιθέναι ταύτην εἶναι; 7
 τί γὰρ μᾶλλον παρὰ τὰς ἀνθρώπους ἢ τὰς ἵππους ἢ τῶν ἄλλων ζώων 8
 θήσει τις αὐτὴν ἢ καὶ τῶν ἀψύχων ὅλως; τό γε μὴν ἴσας ταῖς αἰσθη- 9
 ταῖς καὶ φθαρταῖς ὑσίαις αἰδίδας ἑτέρας κατασκευάζειν ἐκτὸς τῶν εὐλό-
 γων δόξειεν ἂν πείπειν. εἰ δὲ μὴ χωριστὴ τῶν σωμάτων ἢ ζητούμενη νῦν 10
 ἐστὶν ἀρχή, τίτα ἂν τις ἄλλην μᾶλλον θείῃ τῆς ὕλης; αὕτη γε μὴν ἐνεργεία μὲν ἐκ ἔσι, δυνάμει δ' ἐστὶν. μᾶλλον τ' ἂν ἀρχὴ κυριωτέρα ταύτης 9
 δόξειεν εἶναι τὸ εἶδος καὶ ἡ μορφή· τῷτο δὲ φθαρτόν, ὡς δ' ὅλως οὐκ 10
 ἔστιν αἰδίδος οὐσία χωριστὴ καὶ καθ' αὐτήν. ἀλλ' ἄτοπον· εἰκοι γὰρ καὶ 10
 ζητεῖται σχεδὸν ὑπὸ τῶν χαρισιστάτων ὡς οὐσά τις ἀρχὴ καὶ οὐσία τοι-
 αύτη· πῶς γὰρ ἔσαι τάξις μὴ τινος ὄντος αἰδίδου καὶ χωριστοῦ καὶ μέ-

§. 23. συναναιρεῖται] συναιρεῖται Ab Ald. | ἕτερα] om. Fb.

§. 1. ἐπιστήμη] om T, νῦν ἐπιστήμη Ald. | τὰ γε] τὰ τε Ald. | οὐδε-
 τέρου] οὐδετέρα Ald. | νῦν] om. T Ald. | δεῖ] om. ET.

§. 2. τὰ γε] τὰ τε Ald.

§. 4. ἰδεῖν] δεῖν Ab.

§. 5. παρὰ] περὶ T. | ἔσι] om. Fb.

§. 6. αὐτήν] αὐτὴν εἶναι Ald.

§. 7. ἴσας] ἴσα T.

§. 8. νῦν ἐστὶν] ἐστὶν om. Ab. | τις ἄλλην] ἄλλην τις Ab. | μᾶλλον
 θεῖη] θεῖη μᾶλλον ET Ald.

- 11 *ροτος; ἔτι δ' εἶπερ ἔσι τις ὑσία καὶ ἀρχὴ τοιαύτη τὴν φύσιν οἶαν νῦν* 215 B.
ζητῶμεν, καὶ αὕτη μία πάντων καὶ ἡ αὐτὴ τῶν αἰδίων τε καὶ φθαρτῶν,
ἀπορίαν ἔχει διὰ τί ποτε τῆς αὐτῆς ἀρχῆς ὕσης τὰ μὲν ἔσιν αἰδία τῶν
12 *ὑπὸ τὴν ἀρχὴν, τὰ δ' οὐκ αἰδία· τοῦτο γὰρ ἄτοπον. εἰ δ' ἄλλη μὲν*
ἐστὶν ἀρχὴ τῶν φθαρτῶν ἄλλη δὲ τῶν αἰδίων, εἰ μὲν αἰδιος καὶ ἡ τῶν
φθαρτῶν, ὁμοίως ἀπορήσομεν· διὰ τί γὰρ ἐκ αἰδίου τῆς ἀρχῆς ὕσης καὶ
13 *τὰ ὑπὸ τὴν ἀρχὴν αἰδία; φθαρτῆς δ' ὕσης ἄλλη τις ἀρχὴ γίγνεται ταύ-*
της κακείνης· ἑτέρα, καὶ τοῦτ' εἰς ἄπειρον πρόεισιν. εἰ δ' αὖ τις τὰς
δοκῦσας μάλιστ' ἀρχὰς ἀκινήτους εἶναι, τό τε ὄν καὶ τὸ ἐν θήσει, πρῶ-
τον μὲν εἰ μὴ τόδε τι καὶ ὑσίαν ἐκότερον αὐτῶν σημαίνει, πῶς ἔσονται 1060 b
χωρισταὶ καὶ καθ' αὐτάς; τοιαύτας δὲ ζητῶμεν τὰς αἰδίους τε καὶ πρῶ-
15 *τας ἀρχάς. εἴ γε μὴν τόδε τι καὶ ὑσίαν ἐκότερον αὐτῶν δηλοῖ, πάντ,*
ἐστὶν οὐσίαι τὰ ὄντα· κατὰ πάντων γὰρ τὸ ὄν κατηγορεῖται, κατ' ἐνίων
16 *δὲ καὶ τὸ ἐν. ὑσίαν δ' εἶναι πάντα τὰ ὄντα ψευδός. ἔτι δὲ τοῖς τὴν*
πρῶτὴν ἀρχὴν τὸ ἐν λέγουσι καὶ τῷτ' ὑσίαν, ἐκ δὲ τῷ ἐνός καὶ τῆς ὕλης
τὸν ἀριθμὸν γεννῶσι πρῶτον, καὶ τοῦτον οὐσίαν φάσκουσιν εἶναι, πῶς
17 *ἐνδέχεται τὸ λεγόμενον ἀληθές εἶναι; τὴν γὰρ δυνάδα καὶ τῶν λοιπῶν*
ἕκαστον ἀριθμῶν τῶν συνθέτων πῶς ἐν δεῖ νοῆσαι; περὶ τούτου γὰρ ὅτε
18 *λέγουσιν ὅθεν ἔτε ῥέδιον εἰπεῖν. εἴ γε μὴν γραμμὰς ἡ τὰ τούτων ἐχόμενα*
(λέγω δ' ἐπιφανείας τὰς πρώτας) θήσει τις ἀρχάς, ταῦτα δ' οὐκ εἰσὶν
ὑσίαι χωρισταί, τομαὶ δὲ καὶ διαιρέσεις αἱ μὲν ἐπιφανειῶν αἱ δὲ σωμα-
των, αἱ δὲ στιγμαὶ γραμμῶν, ἔτι δὲ πέρατα τῶν αὐτῶν τούτων· πάντα 216 B.
19 *δὲ ταῦτα ἐν ἄλλοις ὑπάρχει καὶ χωριστὸν ὅθεν ἐστίν. ἔτι πῶς οὐσίαν*

§. 11. *μία πάντων*] *μία, μία πάντων* T. | *ἡ αὐτὴ*] *αὕτη* A. | *ἐκ αἰδίου*] οὐ. καὶ A. | *ἄτοπον*] *τὸ ἄτοπον* Ald.

§. 12. *αἰδίος*] *αἰδία* A Brand. | *καὶ*] om. Bess. Camot. | *ἀρχὴν αἰδία*] *ἀρχὴν οὐκ αἰδία* E, *αἰδίον* sine *ἀρχὴν* A Brand.; Bessario totum colon ita vertit: »cur enim principio aeterno existente non sint aeterna, quae sub aeterno sunt.« Legit itaque *διὰ τί γὰρ αἰδίος τῆς α. οὔσης τὰ ὑπὸ τ. α. οὐκ αἰδία.*

§. 14. *αὖ*] *ἄν* T. | *αἰδίους τε*] *τε* om. A.

§. 15. *τόδε τι καὶ ὑσίαν*] *ὑσίαν καὶ τόδε τι* A. | *πάντ' ἐσὶν*] *πάντ' εἰσὶν* A. | *ὑσίαι*] *ὑσία* Ald. | *κατὰ*] καὶ T. | *δὲ καὶ*] καὶ add. E Bess. Vet.

§. 17. *τῶν λοιπῶν*] *λοιπῶν τῶν* Ald. | *ἀριθμῶν*] *ἀριθμὸν* A Ald.

§. 18. *τὰς πρώτας*] »has voces etiam Bessario in parenthesi includit: alioqui suspicari possit aliquis, adjectivum *τὰς πρώτας* ad sequens substantivum *ἀρχάς* referendum esse« Sylb. | *τῆς ἀρχάς*] *τὰς ἀρχάς* T. | *ταῦτα δ'*] *ταῦτα* γὰρ A. | *αἱ μὲν*] *αἱ μὲν γὰρ* A. | *πέρατα*] om. T. | *πάντα*] *ἅπαντα* A. | *οὐθέν ἐστιν*] om. T.

§. 19. *καὶ στιγμῆς*] καὶ *τῆς στιγμῆς* T. | *πάσης*] om. T.

ὑπολαβεῖν εἶναι δεῖ τῷ ἐνὸς καὶ στιγμῆς; οὐσίας μὲν γὰρ πάσης γένεσις
 ἐστὶ, στιγμῆς δ' οὐκ ἔστιν· διαίρεσις γὰρ ἡ στιγμή. παρέχει δ' ἀπορίαν 20
 καὶ τὸ πᾶσαν μὲν ἐπιστήμην εἶναι τῶν καθόλου καὶ τῷ τοιουδί, τὴν δ'
 ὑσίαν μὴ τῶν καθόλου εἶναι, μᾶλλον δὲ τόδε τι καὶ χωριστόν, ὥστ' εἰ
 περὶ τὰς ἀρχάς ἐστιν ἐπιστήμη, πῶς δεῖ τὴν ἀρχὴν ὑπολαβεῖν ὑσίαν εἶναι;
 ἔτι πότερον ἔστι τι παρὰ τὸ σύνολον ἢ οὐ; λέγω δὲ τὴν ὕλην καὶ τὸ 21
 μετὰ ταύτης. εἰ μὲν γὰρ μὴ, τὰ γ' ἐν ὕλῃ φθαρτὰ πάντα. εἰ δ' ἔστι 22
 τι, τὸ εἶδος ἂν εἴη καὶ ἡ μορφή. τῷτ' ἂν ἐπὶ τίνων ἐστὶ καὶ ἐπὶ τίνων 23
 ὅ, χαλεπὸν ἀφορίσαι· ἐπ' ἐνίων γὰρ δῆλον ἔκ ὧν χωριστόν τὸ εἶδος, οἷον
 οἰκίας. ἔτι πότερον αἱ ἀρχαὶ εἶδει ἢ ἀριθμῷ αἱ ἀνταί; εἰ γὰρ ἀριθμῷ, 24
 πάντ' ἔσται ταυτά.

Cap. 3.

Ἐπεὶ δ' ἔστιν ἡ τῷ φιλοσόφου ἐπιστήμη τῷ ὄντος ἢ ὧν καθόλου 1
 καὶ οὐ κατὰ μέρος, τὸ δ' ὧν πολλαχῶς καὶ οὐ καθ' ἓνα λέγεται τρόπον·
 εἰ μὲν οὖν ὁμωνύμως κατὰ δὲ κοινὸν μεθύν, ἐκ ἔστιν ὑπὸ μίαν ἐπιστή-
 μην (οὐ γὰρ ἐν γένος τῶν τοιούτων), εἰ δὲ κατὰ τι κοινόν, εἴη ἂν ὑπὸ 2
 μίαν ἐπιστήμην. ἔοικε δὴ τὸν εἰρημένον λέγεσθαι τρόπον καθάπερ τό 2
 1061 α τε ἱατρικὸν καὶ ὑγιεινόν· καὶ γὰρ τούτων ἑκάτερον πολλαχῶς λέγομεν.
 λέγεται δὲ τῷτον τὸν τρόπον ἕκαστον τῷ τὸ μὲν πρὸς τὴν ἱατρικὴν ἐπι- 3
 στήμην ἀνάγεσθαι πως, τὸ δὲ πρὸς ὑγίειαν, τὸ δ' ἄλλως, πρὸς ταυτό 3
 δ' ἕκαστον. ἱατρικὸς γὰρ λόγος καὶ μαχαίριον λέγεται τῷ τὸ μὲν ἀπὸ 4
 τῆς ἱατρικῆς ἐπιστήμης εἶναι, τὸ δὲ ταύτῃ χρήσιμον. ὁμοίως δὲ καὶ 5
 217 Bc. ὑγιεινόν· τὸ μὲν γὰρ ὅτι σημαντικὸν ὑγείας, τὸ δ' ὅτι ποιητικόν. ὁ δ'
 αὐτὸς τρόπος καὶ ἐπὶ τῶν λοιπῶν. τὸν αὐτὸν δὴ τρόπον καὶ τὸ ὧν 6

§. 20. τοιουδί] τοιούδε T. | τὴν δ'] δ' om. Ab.

§. 22. γ' ἐν] γένῃ T.

§. 23. οὐκ ὧν] οὐκ ἂν T, καὶ Ab.

§. 24. γὰρ ἀριθμῷ] γὰρ ἀρ. ἐν Ab Ald. Bess. | πάντ' ἔσται] πάντες
 εἰσι T. | ταυτά] ταῦτα T. Ab, τοιαῦτα E.

§. 1. εἰ μὲν οὖν] οὖν om. Sylb. | οὐ γὰρ ἐν] οὐ γὰρ ἂν ἐν Ab Ald.

§. 2. δὴ] δὲ T Bess. | τό τε] τε om. Ab. | ὑγιεινόν] τὸ ὑγ. Ab Ald. |
 λέγομεν] λεγόμενον T. Ab Bess., om. Vet.

§. 3. τῷτον τὸν τρόπον] τῶν τρόπων ET Vet. | τὴν ἱατρικὴν ἐπι-
 στήμην] τὴν et ἐπιστήμην om. Ald.

§. 4. γὰρ] δὲ T. | μαχαίριον] μαχαίριος T.

§. 5. γὰρ ὅτι] ὅτι om. T.

§. 6. δὴ] δὲ T. | τῷ γὰρ τοῦ] τὸ γὰρ τοῦ T, τοῦ γὰρ Ab. | ἢ τῶν
 ἄλλων] καὶ τῶν ἄλλων Ab. | εἶται λέγεται] λέγεται εἶναι Ab.

- ἅπαν λέγεται· τῷ γὰρ τῷ ὄντος ἢ ὃν πάθος ἢ ἕξις ἢ διάθεσις ἢ κίνησις
 7 ἢ τῶν ἄλλων τι τῶν τοιούτων εἶναι λέγεται ἕκαστον αὐτῶν ὄν. ἐπεὶ δὲ
 παρτὸς τοῦ ὄντος πρὸς ἓν τι καὶ κοινὸν ἢ ἀναγωγὴ γίγνεται, καὶ τῶν
 ἐναντιώσεων ἐκάστη πρὸς τὰς πρώτας διαφορὰς καὶ ἐναντιώσεις ἀνα-
 χθίσεται τοῦ ὄντος, εἴτε πληθος καὶ ἐν εἴθ' ὁμοιότης καὶ ἀνομοιότης
 αἱ πρώται τῷ ὄντος εἰσὶ διαφοραί, εἴτ' ἄλλαι τινές· ἔστωσαν γὰρ αὐταὶ
 8 θεωρημέναι. διαφέρει δ' ἕθελον τὴν τῷ ὄντος ἀναγωγὴν πρὸς τὸ ὃν ἢ
 9 πρὸς τὸ ἐν γίγνεσθαι. καὶ γὰρ εἰ μὴ ταῦτόν ἄλλο δ' ἐστίν, ἀντισφρέ-
 10 σκει γε· τό τε γὰρ ἐν καὶ ὄν πως, τό τε ὄν ἐν. ἐπεὶ δ' ἐστὶ τὰ ἐναντία
 πάντα τῆς αὐτῆς καὶ μιᾶς ἐπιστήμης θεωρῆσαι, λέγεται δ' ἕκαστον
 αὐτῶν κατὰ στέρησιν (καίτοι γ' ἐνία ἀπορήσειέ τις ἂν πῶς λέγεται κατὰ
 στέρησιν, ὧν ἔστιν ἀρὰ μέσον τι, καθάπερ ἀδίκου καὶ δικαίου), περὶ
 πάντα δὴ τὰ τοιαῦτα τὴν στέρησιν δεῖ τιθῆναι, μὴ τοῦ ὅλου λόγον, τῷ
 11 τελευταίῳ δὲ εἶδους· οἷον εἰ ἔστιν ὁ δίκαιος καθ' ἕξιν τινὰ πειθαρχικὸς
 τοῖς νόμοις, οὐ πάντως ὁ ἀδίκος ἔξαι τῷ ὅλου στερέμενος λόγῳ, περὶ
 δὲ τὸ πείθεσθαι τοῖς νόμοις ἐκλείπων πῆ, καὶ ταύτῃ ἢ σφίρησις ὑπάρξει
 12 αὐτῷ. τὸν αὐτὸν δὲ τρόπον καὶ ἐπὶ τῶν ἄλλων. καθάπερ δ' ὁ μαθη-
 ματικὸς περὶ τὰ ἐξ ἀφαιρέσεως τὴν θεωρίαν ποιεῖται (περιελὼν γὰρ
 πάντα τὰ αἰσθητὰ θεωρεῖ, οἷον βάρος καὶ κουφότητα καὶ σκληρότητα
 καὶ τὴναντίον, εἰ δὲ καὶ θερμότητα καὶ ψυχρότητα καὶ τὰς ἄλλας τὰς
 αἰσθητὰς ἐναντιώσεις, μόνον δὲ καταλείπει τὸ ποσὸν καὶ συνεχές, τῶν
 μὲν ἐφ' ἐν τῶν δ' ἐπὶ δύο τῶν δ' ἐπὶ τρία, καὶ τὰ πάθη τὰ τούτων ἢ 218 Br.
 ποσά ἐστι καὶ συνεχῇ, καὶ ἡ καθ' ἕτερόν τι θεωρεῖ, καὶ τῶν μὲν τὰς
 πρὸς ἄλληλα θέσεις σκοπεῖ καὶ τὰ ταύταις ὑπάρχοντα, τῶν δὲ τὰς συμ- 1061 b
 μετρίας καὶ ἀσυμμετρίας, τῶν δὲ τὰς λόγους, ἀλλ' ὅμως μίαν πάντων
 καὶ τὴν αὐτὴν τίθεμεν ἐπιστήμην τὴν γεωμετρικὴν), τὸν αὐτὸν δὴ τρόπον
 13 ἔχει καὶ περὶ τὸ ὄν. τὰ γὰρ τέττω συμβεβηκότα καθ' ὅσον ἐστὶν ὄν,
 καὶ τὰς ἐναντιώσεις αὐτῷ ἢ ὄν, ἢ ἄλλης ἐπιστήμης ἢ φιλοσοφίας θεω-

§. 7. κοινὸν ἢ] κοινή ABb. | τῶν ἐναντιώσεων] τὰς ἐναντιώσεις ET. | ἐναντιώσεις] τὰς ἐναντ. Ald. | ἀναχθίσεται] ἀναχθίσονται T.

§. 10. λέγεται δ'] λέγ. γὰρ Fb. | καίτοι γ' ἐνία] haec verba expungit Alex. 794, a, 8. | πάντα δὴ] πάντα δεῖ T.

§. 11. ὁ δίκαιος] ὁ δικ. ὁ Fb. | καθ' ἕξιν] μέθεξιν Ab. | τοῦ ὅλου] ὁ τοῦ ὅλου ET. | περὶ δὲ τὸ] περὶ δὲ τοῦ T. | ἐκλείπων] ἐκλείπον T. | ταύτῃ ἢ σφίρησις ὑπάρξει αὐτῷ] ταύτῃ σφίρ. αὐτῷ ὑπάρξει Ab.

§. 12. θεωρίαν] ἀπορίαν T. | εἰ δὲ καὶ] καὶ om. ET Bess. Vet. | ἄλλας τὰς] τὰς add. E, «ceteras» Bess. | πάθη τὰ] τὰ om. T. | ἄλληλα] ἀλλήλας Alex. in lemm. 794, b, 10.; post ἄλληλα Ald. addit φύσεις καὶ. | καὶ τὰ ταύταις] τὰ om. T. | ὅμως] ὅλως Ab. | τὸν αὐτὸν δὴ] δὴ add. Ab.

ρῆσαι. τῇ φυσικῇ μὲν γὰρ οὐχ ἢ ὄντα, μᾶλλον δ' ἢ κινήσεως μετέχει, 14
 τὴν θεωρίαν τις ἀπονεύμειεν ἄν. ἢ γε μὴν διαλεκτικὴ καὶ ἡ σοφιστικὴ 15
 τῶν συμβεβηκότων μὲν εἰσι τοῖς ὅσιν, ἐχ ἢ δ' ὄντα, ἐδὲ περὶ τὸ ὄν
 αὐτὸ καθ' ὅσον ὄν ἐστίν. ὥστε λείπεται τὸν φιλοσόφον, καθ' ὅσον
 ὄντ' ἐστίν, εἶναι περὶ τὰ λεχθέντα θεωρητικόν. ἐπεὶ δὲ τό τε ὄν ἅπαν 16
 καθ' ἔν τι καὶ κοινὸν λέγεται πολλαχῶς λεγόμενον, καὶ τὰναντία τὸν
 αὐτὸν τρόπον (εἰς τὰς πρώτας γὰρ ἐναντιώσεις καὶ διαφορὰς τῷ ὄντος
 ἀνάγεται), τὰ δὲ τοιαῦτα δυνατόν ὑπὸ μίαν ἐπιστήμην εἶναι, διαλύουσιν
 ἂν ἡ κατ' ἀρχὰς ἀπορία λεχθεῖσα, λέγω δ' ἐν ἢ διηπορεῖτο πῶς ἔσται
 πολλῶν καὶ διαφορῶν ὄντων τῷ γένει μία τις ἐπιστήμη.

C a p. 4.

Ἐπεὶ δὲ καὶ ὁ μαθηματικὸς χρῆται τοῖς κοινοῖς ιδίως, καὶ τὰς 1
 τούτων ἀρχὰς ἂν εἴη θεωρῆσαι τῆς πρώτης φιλοσοφίας. ὅτι γὰρ ἀπὸ 2
 τῶν ἴσων ἴσων ἀφαιρεθέντων ἴσα τὰ λειπούμενα, κοινὸν μὲν ἐστίν ἐπὶ
 πάντων τῶν ποσῶν, ἡ μαθηματικὴ δ' ἀπολαβύσα περὶ τι μέρος τῆς οἰ-
 κείας ὕλης ποιεῖται τὴν θεωρίαν, οἷον περὶ γραμμᾶς ἢ γωνίας ἢ ἀριθ-
 μῶν ἢ τῶν λοιπῶν τι ποσῶν, οὐχ ἢ δ' ὄντα ἀλλ' ἢ συνεχὲς αὐτῶν ἕκα-
 219 Br. στον ἐφ' ἐν ἢ δύο ἢ τρία ἢ δὲ φιλοσοφία περὶ τῶν ἐν μέρει μὲν, ἢ 3
 τάτων ἐκάσῳ τί συμβέβηκεν, ἐ σκοπεῖ, περὶ τὸ ὄν δ' ἢ ὄν τῶν τοιού-
 των ἕκαστον θεωρεῖ. τὸν αὐτὸν δ' ἔχει τρόπον καὶ περὶ τὴν φυσικὴν 4
 ἐπιστήμην τῇ μαθηματικῇ τὰ συμβεβηκότα γὰρ ἡ φυσικὴ καὶ τὰς ἀρχὰς
 θεωρεῖ τὰς τῶν ὄντων ἢ κινούμενα καὶ ἐχ ἢ ὄντα. τὴν δὲ πρώτην εἰρή- 5
 καμεν ἐπιστήμην τούτων εἶναι καθ' ὅσον ὄντα τὰ ὑποκείμενά ἐστιν, ἀλλ'
 ἐχ ἢ ἕτερόν τι. διὸ καὶ ταύτην καὶ τὴν μαθηματικὴν ἐπιστήμην μέρη 6
 τῆς σοφίας εἶναι θετέον.

C a p. 5.

Ἔστι δὲ τις ἐν τοῖς ὅσιν ἀρχὴ περὶ ἣν ἐκ ἑξὶ διεψεύσθαι, τὰναντίον 1
 δ' ἀναγκαῖον αἰεὶ ποιεῖν, λέγω δὲ ἀληθεύειν, οἷον ὅτι ἐκ ἐνδέχεται τὸ

§. 14. μετέχει] ἔχει *Ab*, μετέχειν *Ald.* | ἀπονεύμειεν] ἀπονέμειεν *Ab*.

§. 15. ἡ σοφιστικὴ] ἡ *om.* *ET.* | αὐτὸ] αὐτῷ *T.* | ὄν] γρ. ὄντως *E.* |
 ὄντ' οὗτος *TAb*.

§. 16. διηπορεῖτο] διηπόρητο *T.*

§. 1. καὶ] *om.* *Ald.* | ἰδίως] ἰδίως *Fb.*

§. 2. ὅτι] εἰ *T.* | ἴσων ἴσων] alterum ἴσων add. *E Bess. Vet.*

§. 3. ἢ] ἢ *Ab Ald.* | ἐκάσῳ] ἐκάσων *Ab*.

§. 5. ὄντα τὰ] τὰ *om.* *Ab.* | ἐχ ἢ] ἢ *om.* *ET Vet.* | ἕτερόν τι] ἕτερον
 ἄλλα γρ. *E.*

§. 1. ἐκ ἑξὶ] ἐκ ἑτα *Ab Ald. Bess.* | καθ' ἕνα καὶ] καὶ *om.* *Ald.* |
 τὸν τρόπον] τὸν *om.* *T.*

- αὐτὸ καθ' ἓνα καὶ τὸν αὐτὸν χρόνον εἶναι καὶ μὴ εἶναι, καὶ τὰλλα τὰ 1062
 2 τοῦτον αὐτοῖς ἀντικείμενα τὸν τρόπον. καὶ περὶ τῶν τοιούτων ἀπλῶς
 μὲν οὐκ ἔστιν ἀποδείξεις, πρὸς τόνδε δ' ἔστιν. ἢ γὰρ ἔστιν ἐκ πισοτήρας
 ἀρχῆς αὐτῷ τούτου ποιήσασθαι τὸν συλλογισμόν, δεῖ δέ γ', εἴπερ ἔσται
 3 τὸ ἀπλῶς ἀποδειχθῆναι. πρὸς δὲ τὸν λέγοντα τὰς ἀντικείμενας φάσεις
 τῷ δεικνύντι διότι ψεῦδος, ληπτέον τι τοιῦτον ὃ ταὐτὸ μὲν ἔσαι τῷ μὴ
 ἐνδέχεσθαι ταὐτὸ εἶναι καὶ μὴ εἶναι καθ' ἓνα καὶ τὸν αὐτὸν χρόνον,
 4 μὴ δόξει δ' εἶναι ταυτόν· οὕτω γὰρ μόνως ἂν ἀποδειχθεῖη πρὸς τὸν
 φάσκορτα ἐνδέχεσθαι τὰς ἀντικείμενας φάσεις ἀληθεύεσθαι κατὰ τῷ αὐτῷ.
 5 τὸς δὴ μέλλοντας ἀλλήλοις λόγου κοινωνήσῃν δεῖ τι συνίεναι αὐτῶν· μὴ
 6 γιγνομένου γὰρ τότε πῶς ἔσαι κοινωνία τέτοις πρὸς ἀλλήλους λόγου; δεῖ
 τοίνυν τῶν ὀνομάτων ἕκαστον εἶναι γνώριμον καὶ δηλοῦν τι, καὶ μὴ 220 Bc.
 πολλά, μόνον δ' εἶναι ἂν δὲ πλείω σημαίνει, φανερόν ποιεῖν ἐφ' ὃ φέρει
 7 τῷνομα τῶτων. ὃ δὴ λέγων εἶναι τοῦτο καὶ μὴ εἶναι, τῷτο ὃ φησιν ἢ
 φησιν, ὥστ' ὃ σημαίνει τῷνομα τῷτ' ἢ φησι σημαίνειν· τῷτο δ' ἀδύνα-
 8 τον. ὥστ' εἴπερ σημαίνει τι τὸ εἶναι τότε, τὴν ἀντίφασιν ἀδύνατον
 9 ἀληθεύειν κατὰ τῷ αὐτοῦ. ἔτι δ' εἴ τι σημαίνει τῷνομα καὶ τοῦτ' ἀλη-
 θεύεται, δεῖ τῷτ' ἐξ ἀνάγκης εἶναι· τὸ δ' ἐξ ἀνάγκης ὃν ἐκ ἐνδέχεταιί
 ποτε μὴ εἶναι· τὰς ἀντικείμενας ἄρα οὐκ ἐνδέχεται φάσεις ἀληθεύειν
 10 κατὰ τῷ αὐτοῦ. ἔτι δ' εἴ μὴθὲν μᾶλλον ἢ φάσις ἢ ἡ ἀπόφασις ἀλη-
 θεύεται, ὃ λέγων ἄνθρωπον ἢ ἐκ ἄνθρωπον οὐθὲν μᾶλλον ἀληθεύσει.
 11 δόξειε δὲ καὶ οὐχ ἵππον εἶναι φάσκων τὸν ἄνθρωπον ἢ μᾶλλον ἢ οὐχ
 ἦττον ἀληθεύειν ἢ οὐκ ἄνθρωπον, ὥστε καὶ ἵππον φάσκων εἶναι τὸν
 αὐτὸν ἀληθεύσει· τὰς γὰρ ἀντικείμενας ὁμοίως ἢ ἀληθεύειν. συμβαίνει

§. 2. τὸν συλλ] τὸν om. *ABFb*. | γ'] om. *T*. | εἴπερ ἔσται] εἴπερ
 ἐστὶ Ald.

§. 3. λέγοντα] λόγον *T*. | ψεῦδος] ψεύδεται *Fb*. | ὃ ταὐτὸ] ὃ ταὐτῷ *T*. |
 δόξει] δόξη *AB*, δόξεις rec. *E*.

§. 4. μόνως] μόνος *AB*.

§. 5. δὴ] δὲ *T*. | ἔσαι] ἔσι *EAld*. Ald. Vet.

§. 6. δηλοῦν τι] δηλοῦν ἐν τι Ald. | ἂν δὲ] δὲ om. Ald. | πλείω]
 πλείονα *ET* Ald.

§. 7. δὴ] δεῖ *Fb*. | εἶναι τῷτο] τῷτο om. *Alex*. in lemm. 795, a, 15. |
 ὃ] ὃ ὅπως εἶναι *E* Ald. Bess. Vet., om. *T*.

§. 8. ἀδύνατον ἀληθεύειν] ἀληθ. ἀδ. *ET* Ald. | κατὰ τοῦ αὐτοῦ]
 om. *ET*.

§. 9. δεῖ τοῦτ'] δεῖ καὶ τῷτ' *ET* Ald. Vet. | ποτε] τότε *ET* Ald. Bess.
 Vet. | φάσεις] φ. καὶ ἀποφάσεις *ET* Ald. Vet.

§. 10. ἢ ἢ] ἢ om. *T*. | ἢ θέν] ἢ δὲ *T*.

§. 11. ἀληθεύειν ἢ] ἢ om. *E*.

τοῖν τὸν αὐτὸν ἄνθρωπον εἶναι καὶ ἵππον ἢ τῶν ἄλλων τι ζώων.
 ἀπόδειξις μὲν ἔνδεμμία τῶν ἐστὶν ἀπλῶς, πρὸς μέντοι τὸν ταῦτα 12
 τιθέμενον ἀπόδειξις. ταχέως δ' ἂν τις καὶ αὐτὸν τὸν Ἡράκλειτον τοῦ- 13
 τον ἐρωτήσας τὸν τρόπον ἡνάγκασεν ὁμολογεῖν μηδέποτε τὰς ἀντικει-
 μένας φάσεις δυνατόν εἶναι κατὰ τῶν αὐτῶν ἀληθεύεσθαι· νῦν δ' οὐ
 συνεῖς ἑαυτοῦ τί ποτε λέγει, ταύτην ἔλαβε τὴν δόξαν. ὅλως δ' εἰ τὸ 14
 1062^b λεγόμενον ὑπ' αὐτοῦ ἐστὶν ἀληθές, ὅθ' ἂν αὐτὸ τῷτο εἴῃ ἀληθές, λέγω
 δὲ τὸ ἐνδέχασθαι τὸ αὐτὸ καθ' ἑνα καὶ τὸν αὐτὸν χρόνον εἶναί τε καὶ
 221^{Br} μὴ εἶναι. καθάπερ γὰρ καὶ διηρημένων αὐτῶν ἔθεν μᾶλλον ἢ κατὰ- 15
 φασιν ἢ ἡ ἀπόφασιν ἀληθεύεται, τὸν αὐτὸν τρόπον καὶ τῷ συναμφοτέρως
 καὶ τῷ συμπεπλεγμένου καθάπερ μιᾶς τινὸς καταφάσεως ἕσης ἔθεν μάλ-
 λον ἢ ἀπόφασιν ἢ τὸ ὅλον ὡς ἐν καταφάσει τιθέμενον ἀληθεύεται.
 ἐτι δ' εἰ μηθὲν ἔστιν ἀληθὺς καταφῆσαι, καὶ αὐτὸ τοῦτο ψεῦδος εἴῃ τὸ 16
 φάναι μηδεμίαν ἀληθῆ κατάφασιν ὑπάρχειν. εἰ δ' ἔστι τι, λυοῖτ' ἂν 17
 τὸ λεγόμενον ὑπὸ τῶν τὰ τοιαῦτα ἐπισταμένων καὶ παντελῶς ἀναιρέτων
 τὸ διαλέγεσθαι.

C a p. 6.

Παραπλήσιον δὲ τοῖς εἰρημένους ἐς καὶ τὸ λεχθὲν ὑπὸ τοῦ Πρω- 1
 ταγόρου· καὶ γὰρ ἐκεῖνος ἔφη πάντων χρημάτων εἶναι μέτρον ἄνθρωπον,
 ἔθεν ἕτερον λέγων ἢ τὸ δοκῶν ἐκάστω τῷτο καὶ εἶναι παχίως. τέτου 2
 δὲ γιγνομένου τὸ αὐτὸ συμβαίνει καὶ εἶναι καὶ μὴ εἶναι, καὶ κακὸν καὶ
 ἀγαθὸν εἶναι, καὶ τὰλλα τὰ κατὰ τὰς ἀντικειμένας λεγόμενα φάσεις, διὰ
 τὸ πολλάκις τοιοῦδ' ἐνθαίεσθαι τόδε εἶναι καλὸν τοιοῦδ' δὲ τέναρτιόν,
 μέτρον δ' εἶναι τὸ φαινόμενον ἐκάστω. λυοῖτο δ' ἂν αὕτη ἡ ἀπορία 3
 θεωρήσασιν πόθεν ἡ ἀρχὴ τῆς ὑπολήψεως ταύτης. εἴκει γὰρ ἐνίοις μὲν 4
 ἐκ τῆς τῶν φυσιολόγων δόξης γεγενῆσθαι, τοῖς δ' ἐκ τοῦ μὴ ταῦτα περὶ

§. 13. ἐρωτήσας] ἐρωτῶν *Ab.* | συνεῖς] συνεῖς *TAb Ald.* et γρ. *E.* |
 ἑαυτῷ] ἑαυτὸν *T Sylb.*, αὐτοῦ *Ab.*

§. 14. εἴῃ ἀληθές] ἀληθὲς εἴῃ *ET Ald.*

§. 15. τῷ συναμφ.] τῷ *om. T.* | μιᾶς τινὸς] τινὸς μιᾶς *Ab.* | τὸ ὅλον
 ὡς] ὡς *om. Ald.* | ἀληθεύεται] ἀληθεύεται *Fb*, ἀληθὲς ἔσται *E Alex. 795, b, 4.*
Ald. Vet.

§. 1. χρημάτων εἶναι μέτρον] εἶναι χρ. μέτρον *EAld.*, εἶναι μ. χρ. *T.* |
 ἄνθρωπον] τὸν ἄνθ. *E Ald.*

§. 2. λεγόμενα φάσεις] φάσεις λεγ. *ET Ald.*

§. 3. πόθεν] πόθεν ἐλήλυθεν *ET Ald. Bess. Vet.*

§. 4. ἅπαντας] ἅπαντα *E*, ἅπαν *Vet.* | τοῖς δι:] τοῖς *Ab.* | τόδε φαί-
 νεσθαι] τότε φαίνεται *T.* | τοῖς δι:] τοῖς *ET.*

- τῶν αὐτῶν ἅπαντας γινώσκειν, ἀλλὰ τοιοῦδὲ μὲν ἡδὺν τόδε φαίνεσθαι
 5 τοιοῦδὲ δὲ τὸναντίον. τὸ γὰρ μηθὲν ἐκ μὴ ὄντος γίγνεσθαι πᾶν δ' ἐξ
 6 ὄντος, σχεδὸν ἀπάντων ἐστὶ κοινὸν δόγμα τῶν περὶ φύσεως. ἐπεὶ ἔν τ' ἂν
 λευκὸν γίγνεται λευκοῦ τελείως ὄντος καὶ οὐδαμῇ μὴ λευκοῦ, νῦν δὲ γε-
 γεννημένον μὴ λευκὸν γίγνοιτ' ἂν ἐκ μὴ ὄντος λευκῷ τὸ γιγνόμενον μὴ
 λευκόν· ὥστε ἐκ μὴ ὄντος γίγνοιτ' ἂν κατ' ἐκείνους, εἰ μὴ ὑπῆρχε μὴ 222^b.
 7 λευκὸν τὸ αὐτὸ καὶ λευκόν. οὐ χαλεπὸν δὲ διαλύειν τὴν ἀπορίαν ταύ-
 την· εἴρηται γὰρ ἐν τοῖς φυσικοῖς πῶς ἐκ τοῦ μὴ ὄντος γίγνεται τὰ
 8 γιγνόμενα καὶ πῶς ἐξ ὄντος. τό γε μὴν ὁμοίως προσέχειν ταῖς δόξαις
 καὶ ταῖς φαντασίαις τῶν πρὸς αὐτὸς διαμφισβητῶντων εὐήθες· δῆλον γὰρ
 9 ὅτι τὸς ἐτέρας αὐτῶν ἀνάγκη διεψεῦσθαι. φανερὸν δὲ τῷτ' ἐκ τῶν
 γιγνομένων κατὰ τὴν αἰσθησιν· ἔδειπτε γὰρ τὸ αὐτὸ φαίνεται τοῖς μὲν 1063,
 γλυκὺ τοῖς δὲ τὸναντίον, μὴ διεφθαρμένων καὶ λελωβημένων τῶν ἐτέρων
 10 τὸ αἰσθητήριον καὶ κριτήριον τῶν λεχθέντων χυμῶν. τέτοιον δ' ὄντος
 τοιοῦτον τὸς ἐτέρας μὲν ὑποληπτέον μέτρον εἶναι, τὸς δ' ἐτέρας ἔχ
 ὑπο-
 ληπτέον. ὁμοίως δὲ τῷτο λέγω καὶ ἐπὶ ἀγαθῷ καὶ κακῷ, καὶ καλῷ καὶ
 11 αἰσχρῷ, καὶ τῶν ἄλλων τῶν τοιούτων. οὐθὲν γὰρ διαφέρει τῷτ' ἀξίων
 ἢ τὰ φαινόμενα τοῖς ὑπὸ τὴν ὄψιν υποβάλλουσι τὸν δάκτυλον καὶ ποιεῖσιν
 ἐκ τῷ ἐνὸς φαίνεσθαι δύο, δύο δ' εἶναι διὰ τὸ φαίνεσθαι τοσαῦτα, καὶ
 12 πάλιν ἔν· τοῖς γὰρ μὴ κινουῖσι τὴν ὄψιν ἐν φαίνεται τὸ ἔν. ὁλως δ'
 ἄτοπον ἐκ τῷ φαίνεσθαι τὰ δεῦρο μεταβάλλοντα καὶ μηδέποτε διαμέ-
 ροντα ἐν τοῖς αὐτοῖς, ἐκ τούτου περὶ τῆς ἀληθείας τὴν κρίσιν ποιεῖσθαι.
 13 δεῖ γὰρ ἐκ τῶν αἰεὶ κατὰ ταῦτα ἐχόντων καὶ μηδεμίαν μεταβολὴν ποιη-
 14 μένων ἀληθεῖς θηρεῦν. τοιαῦτα δ' ἐστὶ τὰ κατὰ τὸν κόσμον· ταῦτα

§. 5. ἐκ μὴ] ἐκ τῷ μὴ T. | ἐστὶ κοινόν] κοινόν ἐστὶ Ab.

§. 6. γίγνεται λευκῷ] γίγνεται ἐκ λευκῷ Ald. et Alex. in paraphr. 795, b, 23.: eandem scripturam in textu habuisse videntur interpretes latini. | τελείως] τελείως ET Ald. | οὐδαμῇ] μηδαμῇ Fb. | μὴ λευκῷ] ἐκ μὴ λ. γρ. Casaub. | ἐκ μὴ ὄντος λευκῷ] γρ. καὶ ὅπως· «ἐκ μὴ ὄντος μὴ λευκῷ» margo E: atque hanc lectionem vertendo exhibet interpret vetus. | μὴ λευκόν τὸ αὐτὸ καὶ λευκόν] λευκόν τὸ αὐτὸ καὶ μὴ λευκόν Ab Alex. 795, b, 33. Bess.

§. 8. προσέχειν] προσέχειν ἀμφοτέραις ET Ald. Bess. Vet. | ταῖς δό-
 ξαις καὶ] om. Fb. | τῶν πρὸς αὐτοὺς] om. Fb. | διαμφισβητῶντων] ἀμφισβητῶντων ABb.

§. 9. μὴ διεφθ.] μηδὲ διεφθ. Ab, μὴ ἐφθαρμένων T Ald.

§. 10. ἐτέρας] ἄλλος Ab.

§. 11. τῷτ'] ταῦτ' T, τοῦ Fb. | ἐν φαίνεται] ἐμφαίνεται Ab.

§. 13. κατὰ ταῦτα] κατ' αὐτὴν T, κατὰ ταῦτα Ald. | ἐχόντων] ὄντων Ab. | μηδεμίαν] μηδέποτε Ald.

§. 14. γὰρ] μὲν T. | τοιαῦτα] τοιάδε E.

γὰρ οὐχ ὅτε μὲν τοιαδὶ πάλιν δ' ἄλλοια φαίνεται, ταῦτά δ' αἰεὶ καὶ
 μεταβολῆς οὐδεμιᾶς κοινωνοῦντα. ἔτι δ' εἰ κίνησίς ἐστι καὶ κινούμενόν 15
 τι, κινεῖται δὲ πᾶν ἐκ τινος παῖ εἰς τι, δεῖ ἄρα τὸ κινούμενον εἶναι ἐν
 225 Br. ἐκείνῳ ἐξ ὃ κινῆσεται καὶ ἐκ εἶναι ἐν αὐτῷ, καὶ εἰς τοδὶ κινεῖσθαι καὶ
 γίγνεσθαι ἐν τούτῳ, τὸ δὲ κατὰ τὴν ἀντίφασιν μὴ ἀληθεύεσθαι κατ'
 αὐτούς. καὶ εἰ κατὰ τὸ ποσὸν συνεχῶς τὰ δεῦρο ῥεῖ καὶ κινεῖται, καί 16
 τις τῷτο θεΐη καίπερ ἐκ ἀληθὲς ὄν, διὰ τί κατὰ τὸ ποιὸν οὐ μένει;
 φαίνονται γὰρ ἐκ ἥκιστα τὰ κατὰ τὰς ἀντιφάσεις ταῦτ' κατηγορεῖν ἐκ 17
 τῷ τὸ ποσὸν ὑπεληφέναι μὴ μένειν ἐπὶ τῶν σωμάτων διὰ τὸ καὶ εἶναι
 τετράπηχυν τὸ αὐτὸ καὶ ἐκ εἶναι. ἢ δ' οὐσία κατὰ τὸ ποιόν, τῷτο δὲ
 τῆς ὀρισμένης φύσεως, τὸ δὲ ποσὸν τῆς ἀορίστου. ἔτι διὰ τί προστάτ- 18
 τος τῷ ἱατρῷ τοδὶ τὸ σιτίον προσενέγκασθαι προσφέρονται; τί γὰρ
 μᾶλλον τοῦτο ἄρτος ἐστὶν ἢ οὐκ ἐστίν; ὥστ' ἔθεν ἂν διέχοι φαγεῖν ἢ
 μὴ φαγεῖν. νῦν δ' ὡς ἀληθεύοντες περὶ αὐτὸ καὶ ὄντος τῷ προσταχ- 19
 θέντος σιτίον τούτου προσφέρονται τοῦτο. καίτοι γ' ἐκ ἔδει μὴ δια-
 μενούσης παγίως μηδεμιᾶς φύσεως ἐν τοῖς αἰσθητοῖς, ἀλλ' αἰεὶ πασῶν
 κινήσεων καὶ ῥεουσῶν. ἔτι δ' εἰ μὲν ἀλλοιόμεθα αἰεὶ καὶ μηδέποτε 20
 διαμένομεν οἱ αὐτοί, τί καὶ θαυμαστὸν εἰ μηδέποθ' ἡμῖν ταῦτά φαίνεται
 1063 b καθάπερ τοῖς κάμνουσιν; καὶ γὰρ τέτοις διὰ τὸ μὴ ὁμοίως διακεῖσθαι 21
 τὴν ἔξιν καὶ ὅθ' ὑγίαινον, ἐκ ὁμοία φαίνεται τὰ κατὰ τὰς αἰσθήσεις,
 αὐτὰ μὲν ὕδαμιᾶς διὰ γε τοῦτο μεταβολῆς κοινωνοῦντα τὰ αἰσθητά,
 αἰσθήματα δ' ἕτερα ποιοῦντα τοῖς κάμνουσι καὶ μὴ ταῦτά. τὸν αὐτὸν 22

§. 15. εἰ ἢ T. | εἶναι ἐν] εἶναι ἔτι ἐν ET Ald. Bess. Vet. | καὶ οὐκ]
 καὶ μὴ Ab. | τοδὶ] τὸδε Ab. | ἀληθεύεσθαι] συναληθεύεσθαι Ab Ald. Alex.
 796, a, 48. b, 3. 6. 7. Idem adnotat b, 1.: κείται τὸ „τό“ ἄρθρον καὶ ὁ „δέ“
 σύνδεσμος ἀντι τοῦ „ἢ“ συνδίσμων· ἔδει γὰρ ἀντὶ τῷ „τὸ δὲ κ. τ. ἀντ.“ εἶναι „ἢ“
 κατὰ τὴν ἀντίφ. μὴ συναληθ. Bessario quod verit: vult contradictionem non
 verificari secundum eosa legisse videtur ἢ τὴν ἀντίφ. μὴ ἀληθ. κατ' αὐτούς.

§. 17. φαίνονται] φαίνεται T. | τὰ κατὰ] τὰ om. T Ald. | ταῦτ' οὐ] αὐτοῦ Ab.
 | διὰ τὸ] διὸ Ab. | καὶ εἶναι] καὶ om. Ald. | τοῦτο δὲ] τοῦτο γὰρ Ab Ald. Bess., τῷτο μὲν Vet.

§. 18. τοῦτο] om. ET Vet. | ἄρτος] ἄρτον T. | διέχοι] τι ἔχει ET Ald. Vet.

§. 19. ἀληθεύοντες] ἀληθεύοντος Ab Ald. Bess. | τῷτο] τῷτῳ T. | γ'] om. Ab. | μὴ] om. T.

§. 20. αἰεὶ] om. Ab. | διαμένομεν] διαμείνωμεν E. | τί καὶ] καὶ om. Ab Ald.

§. 21. διακεῖσθαι τὴν ἔξιν] τὴν ἔξιν διακ. Ab. | ὑγίαινον] ὑγίαινων Ald. | οὐχ ὁμοία] οὐχ ὁμοίως Ald. | καὶ μὴ ταῦτά] om. Ab.

§. 22. γιγνομένης] γενομένης Ab. Aldina hunc habet verborum ordinem
 τῆς γιγνομένης μεταβολῆς εἰρημένης. | ἂν τι] τι ἂν ET Ald.

- 11 νοτος; ἔτι δ' εἴπερ ἔσι τις ὁσία καὶ ἀρχὴ τοιαύτη τὴν φύσιν οἶαν ²¹⁵εἶναι
ζητῶμεν, καὶ αὕτη μία πάντων καὶ ἡ αὐτὴ τῶν αἰδίων τε καὶ φθαρτῶν,
ἀπορίαν ἔχει διὰ τί ποτε τῆς αὐτῆς ἀρχῆς ὕψος τὰ μὲν ἐξιν αἰδία τῶν
12 ὑπὸ τὴν ἀρχὴν, τὰ δ' οὐκ αἰδία· τοῦτο γὰρ ἄτοπον. εἰ δ' ἄλλη μὲν
ἐστὶν ἀρχὴ τῶν φθαρτῶν ἄλλη δὲ τῶν αἰδίων, εἰ μὲν αἰδιος καὶ ἡ τῶν
φθαρτῶν, ὁμοίως ἀπορήσομεν· διὰ τί γὰρ ἐκ αἰδίου τῆς ἀρχῆς ὕψος καὶ
13 τὰ ὑπὸ τὴν ἀρχὴν αἰδία; φθαρτῆς δ' ὕψος ἄλλη τις ἀρχὴ γίγνεται ταύ-
14 τῆς κακείνης· ἐτέρα, καὶ τοῦτ' εἰς ἄπειρον πρόεισιν. εἰ δ' αὖ τις τὰς
δοκῦσας μάλιστ' ἀρχὰς ἀκινήτους εἶναι, τό τε ὃν καὶ τὸ ἐν θήσει, πρῶ-
τον μὲν εἰ μὴ τότε τι καὶ ὅσιαν ἐκότερον αὐτῶν σημαίνει, πῶς ἔσονται ¹⁰⁶⁰
χωρισταὶ καὶ καθ' αὐτάς; τοιαύτας δὲ ζητῶμεν τὰς αἰδίους τε καὶ πρῶ-
15 τας ἀρχάς. εἴ γε μὴν τότε τι καὶ ὅσιαν ἐκότερον αὐτῶν δηλοῖ, πάντα
ἐστὶν οὐσίαι τὰ ὄντα· κατὰ πάντων γὰρ τὸ ὃν κατηγορεῖται, κατ' ἐπίων
16 δὲ καὶ τὸ ἐν. ὅσιαν δ' εἶναι πάντα τὰ ὄντα ψεῦδος. ἔτι δὲ τοῖς τὴν
πρώτην ἀρχὴν τὸ ἐν λέγουσι καὶ τῷτ' ὅσιαν, ἐκ δὲ τῷ ἐνὸς καὶ τῆς ὕλης
τὸν ἀριθμὸν γεννῶσι πρῶτον, καὶ τοῦτον οὐσίαν φάσκουσιν εἶναι, πῶς
17 ἐνδέχεται τὸ λεγόμενον ἀληθὲς εἶναι; τὴν γὰρ δυάδα καὶ τῶν λοιπῶν
ἕκαστον ἀριθμῶν τῶν συνθέτων πῶς ἐν δεῖ νοῆσαι; περὶ τέτου γὰρ ὅτε
18 λέγουσιν ὅθεν ἔτε ῥῆδιον εἰπεῖν. εἴ γε μὴν γραμμαὶς ἢ τὰ τέτων ἐχόμενα
(λέγω δ' ἐπιφανείας τὰς πρώτας) θήσει τις ἀρχάς, ταῦτα δ' οὐκ εἰσὶν
ὅσιαι χωρισταί, τομαὶ δὲ καὶ διαιρέσεις αἱ μὲν ἐπιφανειῶν αἱ δὲ σωμα-
των, αἱ δὲ στιγμαὶ γραμμῶν, ἔτι δὲ πέρατα τῶν αὐτῶν τούτων· πάντα ²¹⁶
19 δὲ ταῦτα ἐν ἄλλοις ὑπάρχει καὶ χωριστὸν ὅθεν ἐστὶν. ἔτι πῶς οὐσίαν

§. 11. μία πάντων] μία, μία πάντων T. | ἡ αὐτὴ] αὕτη A. | ἐκ αἰδίου] οὐ. καὶ A. | ἄτοπον] τὸ ἄτοπον Ald.

§. 12. αἰδίου] αἰδία A Brand. | καὶ] om. Bess. Camot. | ἀρχὴν αἰδία] ἀρχὴν οὐκ αἰδία E, αἰδιον sine ἀρχὴν A Brand.; Bessario totum colon ita vertit: «cur enim principio aeterno existente non sint aeterna, quae sub aeterno sunt.» Legit itaque διὰ τί γὰρ αἰδίῳ τῆς α. οὕσης τὰ ὑπὸ τ. α. οὐκ αἰδία.

§. 14. αὖ] ἄν T. | αἰδίους τε] τε om. A.

§. 15. τότε τι καὶ ὅσιαν] ὅσιαν καὶ τότε τι A. | πάντα ἐξιν] πάντ' εἰσιν A. | ὅσιαι] ὅσια Ald. | κατὰ] καὶ T. | δὲ καὶ] καὶ add. E Bess. Vet.

§. 17. τῶν λοιπῶν] λοιπῶν τῶν Ald. | ἀριθμῶν] ἀριθμὸν A Ald.

§. 18. τὰς πρώτας] has voces etiam Bessario in parenthesis includit: alioqui suspicari possit aliquis, adiectivum τὰς πρώτας ad sequens substantivum ἀρχὰς referendum esse Sylb. | τὰς ἀρχάς] τὰς ἀρχὰς T. | ταῦτα δ'] ταῦτα γὰρ A. | αἱ μὲν] αἱ μὲν γὰρ A. | πέρατα] om. T. | πάντα] ἅπαντα A. | οὐθεν ἐξιν] om. T.

§. 19. καὶ στιγμῆς] καὶ τῆς στιγμῆς T. | πάσης] om. T.

ὑπολαβεῖν εἶναι δεῖ τῷ ἐνὸς καὶ στιγμῆς; οὐσίας μὲν γὰρ πάσης γένεσις
 ἐστὶ, στιγμῆς δ' οὐκ ἔστιν· διαίρεσις γὰρ ἢ στιγμή. παρίχει δ' ἀπορίαν 20
 καὶ τὸ πᾶσαν μὲν ἐπιστήμην εἶναι τῶν καθόλου καὶ τῷ τοιουδί, τὴν δ'
 ὁσίαν μὴ τῶν καθόλου εἶναι, μᾶλλον δὲ τόδε τι καὶ χωριστόν, ὥστ' εἰ
 περὶ τὰς ἀρχάς ἐστιν ἐπιστήμη, πῶς δεῖ τὴν ἀρχὴν ὑπολαβεῖν ὁσίαν εἶναι;
 ἔτι πότερον ἔστι τι παρὰ τὸ σύνολον ἢ οὐ; λέγω δὲ τὴν ὕλην καὶ τὸ 21
 μετὰ ταύτης. εἰ μὲν γὰρ μή, τὰ γ' ἐν ὕλῃ φθαρτὰ πάντα. εἰ δ' ἔστι 22
 τι, τὸ εἶδος ἂν εἴη καὶ ἡ μορφή. τῷτ' ἂν ἐπὶ τίνων ἐστὶ καὶ ἐπὶ τίνων 23
 ὅ, χαλεπὸν ἀπορίσαι· ἐπ' ἐνίων γὰρ δῆλον ἔκ ὧν χωριστόν τὸ εἶδος, οἷον
 οἰκίας. ἔτι πότερον αἱ ἀρχαὶ εἶδει ἢ ἀριθμῷ αἱ ἀνταί; εἰ γὰρ ἀριθμῷ, 24
 πάντ' ἔσται ταυτά.

Cap. 3.

Ἐπεὶ δ' ἔστιν ἢ τῷ φιλοσόφου ἐπιστήμη τῷ ὄντος ἢ ὃν καθόλου 1
 καὶ οὐ κατὰ μέρος, τὸ δ' ὃν πολλαχῶς καὶ οὐ καθ' ἓνα λέγεται τρόπον·
 εἰ μὲν οὖν ὁμωνύμως κατὰ δὲ κοινὸν μεθύν, ἔκ ἔστιν ὑπὸ μίαν ἐπιστή-
 μην (οὐ γὰρ ἐν γένος τῶν τοιούτων), εἰ δὲ κατὰ τι κοινόν, εἴη ἂν ὑπὸ 2
 μίαν ἐπιστήμην. εἴκοι δὴ τὸν εἰρημένον λέγεσθαι τρόπον καθάπερ τὸ 2
 1061 * τε ἱατρικὸν καὶ ὑγιεινόν· καὶ γὰρ τούτων ἐκύτερον πολλαχῶς λέγομεν.
 λέγεται δὲ τῶτον τὸν τρόπον ἕκασον τῷ τὸ μὲν πρὸς τὴν ἱατρικὴν ἐπι- 3
 στήμην ἀνάγεσθαι πως, τὸ δὲ πρὸς ὑγίειαν, τὸ δ' ἄλλως, πρὸς ταυτό
 δ' ἕκαστον. ἱατρικὸς γὰρ λόγος καὶ μαχαίριον λέγεται τῷ τὸ μὲν ἀπὸ 4
 τῆς ἱατρικῆς ἐπιστήμης εἶναι, τὸ δὲ ταύτη χρήσιμον. ὁμοίως δὲ καὶ 5
 217 Bc. ὑγιεινόν· τὸ μὲν γὰρ ὅτι σημαντικὸν ὑγείας, τὸ δ' ὅτι ποιητικόν. ὁ δ'
 αὐτὸς τρόπος καὶ ἐπὶ τῶν λοιπῶν. τὸν αὐτὸν δὴ τρόπον καὶ τὸ ὃν 6

§. 20. τοιουδί] τοιούδε T. | τὴν δ'] δ' om. Ab.

§. 22. γ' ἐν] γένει T.

§. 23. οὐκ ὄν] οὐκ ἂν T, κἂν Ab.

§. 24. γὰρ ἀριθμῷ] γὰρ ἀρ. ἐν Ab Ald. Bess. | πάντ' ἔσται] πάντες
 εἰσὶ T. | ταυτά] ταῦτα T. Ab, τοιαῦτα E.

§. 1. εἰ μὲν οὖν] οὖν om. Sylb. | οὐ γὰρ ἐν] οὐ γὰρ ἂν ἐν Ab Ald.

§. 2. δὴ] δὲ T Bess. | τὸ τε] τε om. Ab. | ὑγιεινόν] τὸ ὑγ. Ab Ald. |
 λέγομεν] λεγόμενον T. Ab Bess., om. Vet.

§. 3. τῶτον τὸν τρόπον] τῶν τρόπων ET Vet. | τὴν ἱατρικὴν ἐπι-
 στήμην] τὴν et ἐπιστήμην om. Ald.

§. 4. γὰρ] δὲ T. | μαχαίριον] μαχαίριος T.

§. 5. γὰρ ὅτι] ὅτι om. T.

§. 6. δὴ] δὲ T. | τῷ γὰρ τοῦ] τὸ γὰρ τοῦ T, τοῦ γὰρ Ab. | ἢ τῶν
 ἄλλων] καὶ τῶν ἄλλων Ab. | εἶναι λέγεται] λέγεται εἶναι Ab.

- ἅπαν λέγεται· τῷ γὰρ τῷ ὄντος ἢ ὃν πάθος ἢ ἕξις ἢ διάθεσις ἢ κίνησις
 7 ἢ τῶν ἄλλων τι τῶν τοιούτων εἶναι λέγεται ἕκαστον αὐτῶν ὄν. ἐπεὶ δὲ
 παντὸς τοῦ ὄντος πρὸς ἓν τι καὶ κοινὸν ἢ ἀναγωγὴ γίγνεται, καὶ τῶν
 ἐναντιώσεων ἐκάστη πρὸς τὰς πρώτας διαφορὰς καὶ ἐναντιώσεις ἀνα-
 χθίσεται τοῦ ὄντος, εἴτε πληθὸς καὶ ἓν εἴθ' ὁμοιότης καὶ ἀνομοιότης
 αἱ πρώται τῷ ὄντος εἰσὶ διαφοραί, εἴτ' ἄλλαι τινές· ἔστωσαν γὰρ αὐταὶ
 8 θεωρημέναι. διαφέρει δ' ἑνὲν τὴν τῷ ὄντος ἀναγωγὴν πρὸς τὸ ὄν ἢ
 9 πρὸς τὸ ἐν γίνεσθαι. καὶ γὰρ εἰ μὴ ταυτὸν ἄλλο δ' ἐστίν, ἀντιστρέ-
 10 φει γε· τό τε γὰρ ἐν καὶ ὄν πως, τό τε ὄν ἐν. ἐπεὶ δ' ἐξὶ τὰ ἐναντία
 πάντα τῆς αὐτῆς καὶ μιᾶς ἐπιστήμης θεωρῆσαι, λέγεται δ' ἕκαστον
 αὐτῶν κατὰ στέρησιν (καίτοι γ' ἔνια ἀπορρήσιέ τις ἂν πως λέγεται κατὰ
 στέρησιν, ὡς ἐστὶν ἀνά μέσον τι, καθάπερ ἀδίκου καὶ δικαίου), περὶ
 πάντα δὴ τὰ τοιαῦτα τὴν στέρησιν δεῖ τιθῆναι, μὴ τοῦ ὅλου λόγον, τῷ
 11 τελευταίου δὲ εἶδους· οἷον εἰ ἐξὶν ὁ δίκαιος καθ' ἕξιν τινὰ πειθαρχικὸς
 τοῖς νόμοις, οὐ πάντως ὁ ἀδίκος ἔξαι τῷ ὅλου στερέμενος λόγῳ, περὶ
 δὲ τὸ πείθεσθαι τοῖς νόμοις ἐκλείπων πῆ, καὶ ταύτη ἡ στερήσις ὑπάρξει
 12 αὐτῷ. τὸν αὐτὸν δὲ τρόπον καὶ ἐπὶ τῶν ἄλλων. καθάπερ δ' ὁ μαθη-
 ματικὸς περὶ τὰ ἐξ ἀφαιρέσεως τὴν θεωρίαν ποιεῖται (περιελὼν γὰρ
 πάντα τὰ αἰσθητὰ θεωρεῖ, οἷον βάρους καὶ κονφύτητα καὶ σκληρότητα
 καὶ τιναντίον, εἴτι δὲ καὶ θερμότητα καὶ ψυχρότητα καὶ τὰς ἄλλας τὰς
 αἰσθητὰς ἐναντιώσεις, μόνον δὲ καταλείπει τὸ ποσὸν καὶ συνεχές, τῶν
 μὲν ἐφ' ἐν τῶν δ' ἐπὶ δύο τῶν δ' ἐπὶ τρία, καὶ τὰ πάθη τὰ τούτων ἢ 218 Br.
 ποσά ἐστι καὶ συνεχῇ, καὶ ἑ καθ' ἕτερόν τι θεωρεῖ, καὶ τῶν μὲν τὰς
 πρὸς ἄλληλα θέσεις σκοπεῖ καὶ τὰ ταύταις ὑπάρχοντα, τῶν δὲ τὰς συμ- 1061 b
 μετρίας καὶ ἀσυμμετρίας, τῶν δὲ τὰς λόγους, ἀλλ' ὁμως μίαν πάντων
 καὶ τὴν αὐτὴν τίθεμεν ἐπιστήμην τὴν γεωμετρικὴν), τὸν αὐτὸν δὴ τρόπον
 13 ἔχει καὶ περὶ τὸ ὄν. τὰ γὰρ τέτρω συμβεβηκότα καθ' ὅσον ἐστὶν ὄν,
 καὶ τὰς ἐναντιώσεις αὐτῷ ἢ ὄν, ἐκ ἄλλης ἐπιστήμης ἢ φιλοσοφίας θεω-

§. 7. κοινόν ἢ] κοινή ABb. | τῶν ἐναντιώσεων] τὰς ἐναντιώσεις ET. | ἐναντιώσεις] τὰς ἐναντ. Ald. | ἀναχθίσεται] ἀναχθίσονται T.

§. 10. λέγεται δ'] λέγ. γὰρ Fb. | καίτοι γ' ἔνια] haec verba expungit Alex. 794, a, 8. | πάντα δὴ] πάντα δεῖ T.

§. 11. ὁ δίκαιος] ὁ δίκ. ὁ Fb. | καθ' ἕξιν] μέθεξιν Ab. | τοῦ ὅλου] ὁ τοῦ ὅλου ET. | περὶ δὲ τὸ] περὶ δὲ τοῦ T. | ἐκλείπων] ἐκλείπον T. | ταύτη ἡ στερήσις ὑπάρξει αὐτῷ] ταύτην στερ. αὐτῷ ὑπάρξει Ab.

§. 12. θεωρίαν] ἀπορίαν T. | εἴτι δὲ καὶ] καὶ om. ET Bess. Vet. | ἄλλας τὰς] τὰς add. E, «ceteras» Bess. | πάθη τὰ] τὰ om. T. | ἄλληλα] ἄλλῃλας Alex. in lemm. 794, b, 10.; post ἄλληλα Ald. addit θέσεις καὶ. | καὶ τὰ ταύταις] τὰ om. T. | ὁμως ὅλως Ab. | τὸν αὐτὸν δὴ] δὴ add. Ab.

ρῆσαι. τῇ φυσικῇ μὲν γὰρ οὐχ ἢ ὄντα, μᾶλλον δ' ἢ κινήσεως μετέχει, 14
 τὴν θεωρίαν τις ἀπολείπειν ἂν. ἢ γε μὴν διαλεκτικὴ καὶ ἡ σοφιστικὴ 15
 τῶν συμβεβηκότων μὲν εἰς τοῖς ἕσιν, ἐχ' ἢ δ' ὄντα, ἡδὲ περὶ τὸ ὄν
 αὐτὸ καθ' ὅσον ὄν ἐστίν. ὥστε λείπεται τὸν φιλοσόφον, καθ' ὅσον
 ὅτ' ἐστίν, εἶναι περὶ τὰ λεχθέντα θεωρητικόν. ἐπεὶ δὲ τό τε ὄν ἅπαν 16
 καθ' ἔν τι καὶ κοινὸν λέγεται πολλαχῶς λεγόμενον, καὶ τὰναντία τὸν
 αὐτὸν τρόπον (εἰς τὰς πρώτας γὰρ ἐναντιώσεις καὶ διαφορὰς τῷ ὄντος
 ἀνάγεται), τὰ δὲ τοιαῦτα δυνατόν ὑπὸ μίαν ἐπιστήμην εἶναι, διαλύουσιν
 ἂν ἡ κατ' ἀρχὰς ἀπορία λεχθεῖσα, λέγω δ' ἐν ἡ διηπορεῖτο πῶς ἔσται
 πολλῶν καὶ διαφορῶν ὄντων τῷ γένει μία τις ἐπιστήμη.

Cap. 4.

Ἐπεὶ δὲ καὶ ὁ μαθηματικὸς χρῆται τοῖς κοινοῖς ἰδίως, καὶ τὰς 1
 τούτων ἀρχὰς ἂν εἴη θεωρῆσαι τῆς πρώτης φιλοσοφίας. ὅτι γὰρ ἀπὸ 2
 τῶν ἴσων ἴσων ἀφαιρεθέντων ἴσα τὰ λειπούμενα, κοινὸν μὲν ἐστίν ἐπὶ
 πάντων τῶν ποσῶν, ἡ μαθηματικὴ δ' ἀπολαβῆσα περὶ τι μέρος τῆς οἰ-
 κείας ὕλης ποιεῖται τὴν θεωρίαν, οἷον περὶ γραμμὰς ἢ γωνίας ἢ ἀριθ-
 μούς ἢ τῶν λοιπῶν τι ποσῶν, οὐχ ἢ δ' ὄντα ἀλλ' ἢ συνεχῆς αὐτῶν ἕκα-
 219Bc. στον ἐφ' ἐν ἡ δύο ἢ τρία· ἡ δὲ φιλοσοφία περὶ τῶν ἐν μέρει μὲν, ἢ 3
 τέτων ἐκάσῳ τί συμβέβηκεν, ἐ σκοπεῖ, περὶ τὸ ὄν δ' ἢ ὄν τῶν τοιού-
 των ἕκαστον θεωρεῖ. τὸν αὐτὸν δ' ἔχει τρόπον καὶ περὶ τὴν φυσικὴν 4
 ἐπιστήμην τῇ μαθηματικῇ· τὰ συμβεβηκότα γὰρ ἡ φυσικὴ καὶ τὰς ἀρχὰς
 θεωρεῖ τὰς τῶν ὄντων ἢ κινούμενα καὶ ἐχ' ἢ ὄντα. τὴν δὲ πρώτην εἰρή- 5
 καμεν ἐπιστήμην τούτων εἶναι καθ' ὅσον ὄντα τὰ ὑποκείμενά ἐστιν, ἀλλ'
 ἐχ' ἢ ἕτερόν τι. διὸ καὶ ταύτην καὶ τὴν μαθηματικὴν ἐπιστήμην μέρη 6
 τῆς σοφίας εἶναι θετέον.

Cap. 5.

Ἔστι δὲ τις ἐν τοῖς ἕσιν ἀρχὴ περὶ ἣν ἐκ ἑξὶ διεψεῦσθαι, τὰναντίον 1
 δ' ἀναγκαῖον αἰεὶ ποιεῖν, λέγω δὲ ἀληθεύειν, οἷον ὅτι ἐκ ἐνδέχεται τὸ

§. 14. μετέχει] ἔχει *Ab*, μετ/χειν *Ald.* | ἀπολείπειν] ἀπονέμειν *Ab*.

§. 15. ἡ σοφιστικὴ] ἡ *om.* *ET.* | αὐτό] αὐτῷ *T.* | ὄν] γρ. ὄντως *E.* |
 ὄντ'] οὗτος *T. Ab*.

§. 16. διηπορεῖτο] διηπόρητο *T.*

§. 1. καὶ] *om.* *Ald.* | ἰδίως] ἰδίως *Fb*.

§. 2. ὅτι] εἰ *T.* | ἴσων ἴσων] alterum ἴσων add. *E Bess. Vet.*

§. 3. ἢ] ἢ *Ab Ald.* | ἐκάσῳ] ἐκάστων *Ab*.

§. 5. ὄντα τὰ] τὰ *om.* *Ab.* | ἐχ' ἢ] ἢ *om.* *ET Vet.* | ἕτερόν τι] ἕτερον
 ἄλλα γρ. *E.*

§. 1. ἐκ ἑξ.] ἐκ ἑξαι *Ab Ald. Bess.* | καθ' ἕνα καὶ] καὶ *om.* *Ald.* |
 τὸν τρόπον] τὸν *om.* *T.*

- αὐτὸ καθ' ἓνα καὶ τὸν αὐτὸν χρόνον εἶναι καὶ μὴ εἶναι, καὶ τὰλλα τὰ 1062
 2 τοῦτον αὐτοῖς ἀντικείμενα τὸν τρόπον. καὶ περὶ τῶν τοιούτων ἀπλῶς
 μὲν οὐκ ἔστιν ἀπόδειξις, πρὸς τόνδε δ' ἔστιν. ὃ γὰρ ἔστιν ἐκ πιστοτέρας
 3 τῆς ἀρχῆς αὐτῷ τούτου ποιήσασθαι τὸν συλλογισμόν, δεῖ δὲ γ', εἴπερ ἔσται
 τὸ ἀπλῶς ἀποδεδειχθαι. πρὸς δὲ τὸν λέγοντα τὰς ἀντικείμενας φάσεις
 4 τῷ δεικνύντι διότι ψεῦδος, ληπτέον τι τοιῦτον ὃ ταὐτὸ μὲν ἔσαι τῷ μὴ
 ἐνδέχεσθαι ταὐτὸ εἶναι καὶ μὴ εἶναι καθ' ἓνα καὶ τὸν αὐτὸν χρόνον,
 5 μὴ δόξει δ' εἶναι ταυτόν· οὕτω γὰρ μόνως ἂν ἀποδειχθείη πρὸς τὸν
 φάσκοιτα ἐνδέχεσθαι τὰς ἀντικείμενας φάσεις ἀληθεύεσθαι κατὰ τῷ αὐτῷ.
 6 τὰς δὲ μύλλοντας ἀλλήλοις λόγον κοινωρήσειν δεῖ τι συνίεναι αὐτῶν· μὴ
 7 γιγνομένου γὰρ τότε πῶς ἔσαι κοινωρία τέτοις πρὸς ἀλλήλους λόγου; δεῖ
 τοίνυν τῶν ὀνομάτων ἕκαστον εἶναι γνώριμον καὶ δηλοῦν τι, καὶ μὴ 220
 πολλά, μόνον δ' ἓν· ἂν δὲ πλείω σημαίνει, φανερόν ποιεῖν ἐφ' ὃ φέρεται
 8 τῷ ὀνόματι. ὁ δὲ λέγων εἶναι τοῦτο καὶ μὴ εἶναι, τῷτο ὃ φησιν ἔ
 φησιν, ὥστ' ὃ σημαίνει τῷτο μὴ ἔφησι σημαίνει· τῷτο δ' ἀδύνα-
 9 τον. ὥστ' εἴπερ σημαίνει τι τὸ εἶναι τόδε, τὴν ἀντίφασιν ἀδύνατον
 ἀληθεύειν κατὰ τῷ αὐτοῦ. ἔτι δ' εἴ τι σημαίνει τῷτο καὶ τοῦτ' ἀλη-
 10 θεύεται, δεῖ τῷτ' εἶς ἀνάγκης εἶναι· τὸ δ' εἶς ἀνάγκης ὃν ἐκ ἐνδέχεται
 ποτε μὴ εἶναι· τὰς ἀντικείμενας ἄρα οὐκ ἐνδέχεται φάσεις ἀληθεύειν
 11 κατὰ τῷ αὐτοῦ. ἔτι δ' εἰ μὴθὲν μᾶλλον ἢ φάσις ἢ ἡ ἀπόφασις ἀλη-
 θεύεται, ὁ λέγων ἄνθρωπον ἢ ἐκ ἀνθρώπου οὐθὲν μᾶλλον ἀληθεύει.
 δεῖ δὲ καὶ οὐκ ἵππον εἶναι φάσκων τὸν ἄνθρωπον ἢ μᾶλλον ἢ οὐκ
 ἵππον ἀληθεύειν ἢ οὐκ ἄνθρωπον, ὥστε καὶ ἵππον φάσκων εἶναι τὸν
 αὐτὸν ἀληθεύει· τὰς γὰρ ἀντικείμενας ὁμοίως ἢν ἀληθεύειν. συμβαίνει

§. 2. τὸν σελλ] τὸν om. *Ab*. | γ'] om. *T*. | εἴπερ ἔσται] εἴπερ
 ἔστι *Ald*.

§. 3. λέγοντα] λόγον *T*. | ψεῦδος] ψεύδεται *Fb*. | ὃ ταὐτὸ] ὃ ταὐτῷ *T*. |
 δόξει] δόξῃ *Ab*, δόξει *rec. E*.

§. 4. μόνως] μόνος *Ab*.

§. 5. δῆ] δὲ *T*. | ἔσαι] ἔστι *EAld. Vet*.

§. 6. δηλοῦν τι] δηλοῦν ἓν τι *Ald*. | ἂν δὲ] δὲ om. *Ald*. | πλείω]
 πλείονα *ET Ald*.

§. 7. δῆ] δεῖ *Fb*. | εἶναι τῷτο] τῷτο om. *Alex. in lemm. 795, a, 15*. |
 ὃ] ὃ ὅπως εἶναι *E Ald. Bess. Vet.*, om. *T*.

§. 8. ἀδύνατον ἀληθεύειν] ἀληθ. ἀδ. *ET Ald*. | κατὰ τοῦ αὐτοῦ]
 om. *ET*.

§. 9. δεῖ τοῦτ'] δεῖ καὶ τῷτ' *ET Ald. Vet*. | ποτε] τότε *ET Ald. Bess.*
Vet. | φάσεις] φ. καὶ ἀποφάσεις *ET Ald. Vet*.

§. 10. ἢ ἢ] ἢ om. *T*. | ἔθ' ἐν] ἐθ' *T*.

§. 11. ἀληθεύειν ἢ] ἢ om. *E*.

τοῖν τὸν αὐτὸν ἄνθρωπον εἶναι καὶ ἵππον ἢ τῶν ἄλλων τι ζῶων.
 ἀπόδειξις μὲν ἔνδεμμία τέτων ἐστὶν ἀπλῶς, πρὸς μέντοι τὸν ταῦτα 12
 τιθέμενον ἀπόδειξις. ταχέως δ' ἂν τις καὶ αὐτὸν τὸν Ἡράκλειτον τοῦ- 13
 τον ἐρωτήσας τὸν τρόπον ἡνάγκασεν ὁμολογεῖν μηδέποτε τὰς ἀντικει-
 μένας φάσεις δυνατόν εἶναι κατὰ τῶν αὐτῶν ἀληθεύεσθαι· νῦν δ' οὐ
 συνεῖς ἑαυτοῦ τί ποτε λέγει, ταύτην ἔλαβε τὴν δόξαν. ὅλως δ' εἰ τὸ 14
 1062 b λεγόμενον ὑπ' αὐτῷ ἐστὶν ἀληθές, ὑδ' ἂν αὐτὸ τῷτο εἴη ἀληθές, λέγω
 221 Br μὴ εἶναι. καθάπερ γὰρ καὶ διηρημένων αὐτῶν ἐθὲν μᾶλλον ἢ κατὰ- 15
 φασις ἢ ἡ ἀπόφασις ἀληθεύεται, τὸν αὐτὸν τρόπον καὶ τῷ συναμφοτέρως
 καὶ τῷ συμπεπλεγμένον καθάπερ μιᾶς τινὸς καταφάσεως ὅσης ἐθὲν μᾶλ-
 λον ἢ ἀπόφασις ἢ τὸ ὅλον ὡς ἐν καταφάσει τιθέμενον ἀληθεύσεται.
 ἔτι δ' εἰ μηθὲν ἔστιν ἀληθὺς καταφῆσαι, κἂν αὐτὸ τοῦτο ψευδὸς εἴη τὸ 16
 φάναι μηδεμίαν ἀληθῆ κατὰφασιν ὑπάρχειν. εἰ δ' ἔστι τι, λύοιτ' ἂν 17
 τὸ λεγόμενον ὑπὸ τῶν τὰ τοιαῦτα ἐπισταμένων καὶ παρτελῶς ἀναιρέντων
 τὸ διαλέγεσθαι.

C a p. 6.

Παραπλήσιον δὲ τοῖς εἰρημένους ἐστὶ καὶ τὸ λεχθὲν ὑπὸ τῷ Πρω- 1
 ταγόρου· καὶ γὰρ ἐκεῖνος ἔφη πάντων χρημάτων εἶναι μέτρον ἄνθρωπον,
 ἐθὲν ἕτερον λέγων ἢ τὸ δοκῶν ἐκάστω τῷτο καὶ εἶναι παγίως. τέτου 2
 δὲ γιγνομένου τὸ αὐτὸ συμβαίνει καὶ εἶναι καὶ μὴ εἶναι, καὶ κακὸν καὶ
 ἀγαθὸν εἶναι, καὶ τᾶλλα τὰ κατὰ τὰς ἀντικειμένους λεγόμενα φάσεις, διὰ
 τὸ πολλάκις τοισδὶ μὲν φαίνεσθαι τόδε εἶναι καλὸν τοισδὶ δὲ τέναρτίον,
 μέτρον δ' εἶναι τὸ φαινόμενον ἐκάστω. λύοιτο δ' ἂν αὕτη ἡ ἀπορία 3
 θεωρήσασι πόθεν ἢ ἀρχὴ τῆς ὑπολήψεως ταύτης. ἔοικε γὰρ ἐνίοις μὲν 4
 ἐκ τῆς τῶν φυσιολόγων δόξης γεγενῆσθαι, τοῖς δ' ἐκ τοῦ μὴ ταῦτα περὶ

§. 13. ἐρωτήσας] ἐρωτῶν *Ab.* | συνεῖς] συνείεις *TAb Ald. et γρ. E.* |
 ἑαυτῷ] ἑαυτὸν *T Sylb.*, αὐτοῦ *Ab.*

§. 14. εἴη ἀληθές] ἀληθὲς εἴη *ET Ald.*

§. 15. τῷ συναμφ.] τῷ *om. T.* | μιᾶς τινὸς] τινὸς μιᾶς *Ab.* | τὸ ὅλον
 ὡς] *om. Ald.* | ἀληθεύσεται] ἀληθεύεται *Fb*, ἀληθὲς ἔσται *E Alex. 795, b, 4.*
Ald. Vet.

§. 1. χρημάτων εἶναι μέτρον] εἶναι χρ. μέτρον *E Ald.*, εἶναι μ. χρ. *T.* |
 ἄνθρωπον] τὸν ἀνθ. *E Ald.*

§. 2. λεγόμενα φάσεις] φάσεις *λεγ. ET Ald.*

§. 3. πόθεν] πόθεν ἐλήλυθεν *ET Ald. Bess. Vet.*

§. 4. ἅπαντας] ἅπαντα *E*, ἅπαν *Vet.* | τοῖςδὶ] τοῖςδε *Ab.* | τόδε φαί-
 νεσθαι] τότε φαίνεται *T.* | τοῖςδὶ] τοῖς *ET.*

- τῶν αὐτῶν ἅπαντας γινώσκειν, ἀλλὰ τοιοῦδ' ἢ μὲν ἤδ' ὅδε φαίνεται
 5 τοιοῦδ' ὅδε τὸναντίον. τὸ γὰρ μηθὲν ἐκ μὴ ὄντος γίνεσθαι πᾶν δ' ἐξ
 6 ὄντος, σχεδὸν ἀπάιτων ἐστὶ κοινὸν δόγμα τῶν περὶ φύσεως. ἐπεὶ ἔν τ' ὅ
 λευκὸν γίγνεται λευκοῦ τελείως ὄντος καὶ οὐδαμῇ μὴ λευκοῦ, τὴν δὲ γε-
 γεννημένον μὴ λευκὸν γίγνοιτ' ἂν ἐκ μὴ ὄντος λευκῷ τὸ γιγνόμενον μὴ
 λευκόν· ὥστε ἐκ μὴ ὄντος γίγνοιτ' ἂν κατ' ἐκείνους, εἰ μὴ ὑπῆρχε μὴ 222b.
 7 λευκὸν τὸ αὐτὸ καὶ λευκόν. οὐ χαλεπὸν δὲ διαλύειν τὴν ἀπορίαν ταύ-
 την· εἴρηται γὰρ ἐν τοῖς φυσικοῖς πῶς ἐκ τοῦ μὴ ὄντος γίγνεται τὰ
 8 γιγνόμενα καὶ πῶς ἐξ ὄντος. τὸ γε μὴν ὁμοίως προσέχειν ταῖς δόξαις
 καὶ ταῖς φαντασίαις τῶν πρὸς αὐτὸς διαμφισβητῶντων εὐνόητος· δῆλον γὰρ
 9 ὅτι τὲς ἐτέρας αὐτῶν ἀνάγκη διεψεῦσθαι. φανερόν δὲ τῷτ' ἐκ τῶν
 γιγνομένων κατὰ τὴν αἰσθησιν· ὅδεποτε γὰρ τὸ αὐτὸ φαίνεται τοῖς μὲν 1065
 γλυκὺ τοῖς δὲ τὸναντίον, μὴ διεφθαρμένων καὶ λελωβημένων τῶν ἐτέρων
 10 τὸ αἰσθητήριον καὶ κριτήριον τῶν λεχθέντων χυμῶν. τύτου δ' ὄντος
 τοῖσιν τὲς ἐτέρας μὲν ὑποληπτέον μέτρον εἶναι, τὲς δ' ἐτέρας ἔχ' ὑπο-
 ληπτέον. ὁμοίως δὲ τῷτὸ λέγω καὶ ἐπὶ ἀγαθῷ καὶ κακῷ, καὶ καλῷ καὶ
 11 αἰσχροῷ, καὶ τῶν ἄλλων τῶν τοιούτων. οὐθὲν γὰρ διαφέρει τῷτ' ἀξιῶν
 ἢ τὰ φαινόμενα τοῖς ὑπὸ τὴν ὄψιν υποβάλλουσι τὸν δάκτυλον καὶ ποιῶσιν
 ἐκ τῷ ἐνὸς φαίνεσθαι δύο, δύο δ' εἶναι διὰ τὸ φαίνεσθαι τοσαῦτα, καὶ
 12 πάλιν ἔν τ' τοῖς γὰρ μὴ κινουσί τὴν ὄψιν ἐν φαίνεται τὸ ἔν. ὅλως δ'
 ἄτοπον ἐκ τῷ φαίνεσθαι τὰ δεῦρο μεταβάλλοντα καὶ μηδέποτε διαμέ-
 ροντα ἐν τοῖς αὐτοῖς, ἐκ τύτου περὶ τῆς ἀληθείας τὴν κρίσιν ποιῆσθαι.
 13 δεῖ γὰρ ἐκ τῶν αἰεὶ κατὰ ταῦτ' ἐχόντων καὶ μηδεμίαν μεταβολὴν ποιε-
 14 μένων ἀληθεῖς θηρεῖν. τοιαῦτα δ' ἐστὶ τὰ κατὰ τὸν κόσμον· ταῦτα

§. 5. ἐκ μὴ] ἐκ τῷ μὴ T. | ἐστὶ κοινόν] κοινόν ἐστὶ Ab.

§. 6. γίγνεται λευκῷ] γίγνεται ἐκ λευκῷ Ald. et Alex. in paraphr. 795, b, 23.: eandem scripturam in textu habuisse videntur interpretes latini. | τελείως] τελείως ET Ald. | ὁδαμῇ] μηδαμῇ Fb. | μὴ λευκῷ] ἐκ μὴ λ. γρ. Casaub. | ἐκ μὴ ὄντος λευκῷ] γρ. καὶ ὅτως· „ἐκ μὴ ὄντος μὴ λευκῷ“ margo E: atque hanc lectionem vertendo exhibet interpretes vetus. | μὴ λευκόν τὸ αὐτὸ καὶ λευκόν] λευκόν τὸ αὐτὸ καὶ μὴ λευκόν Ab Alex. 795, b, 33. Bess.

§. 8. προσέχειν] ἀποφέρειαι ET Ald. Bess. Vet. | ταῖς δόξαις καὶ] om. Fb. | τῶν πρὸς αὐτοὺς] om. Fb. | διαμφισβητῶντων] ἀμφισβητῶντων AFb.

§. 9. μὴ διεφθ.] μηδὲ διεφθ. Ab, μὴ ἐφθαρμένων T Ald.

§. 10. ἐτέρας] ἄλλας Ab.

§. 11. τῷτ'] ταῦτ' T, τοῦ Fb. | ἐν φαίνεται] ἐμφαίνεται Ab.

§. 13. κατὰ ταῦτ'] κατ' αὐτήν T, κατὰ ταῦτα Ald. | ἐχόντων] ὄντων Ab. | μηδεμίαν] μηδέποτε Ald.

§. 14. γὰρ] μὲν T. | τοιαῦτα] τοιάδε E.

γὰρ οὐχ ὅτε μὲν τοιαδὶ πάλιν δ' ἄλλοια φαίνεται, ταῦτά δ' αἰεὶ καὶ
 μεταβολῆς οὐδεμιᾶς κοινωνοῦντα. ἔτι δ' εἰ κινήσεις ἐσι καὶ κινούμερον 15
 τι, κινεῖται δὲ πᾶν ἐκ τινος παῖ εἰς τι, δεῖ ἄρα τὸ κινούμενον εἶναι ἐν
 125 Br. ἐκείνῳ ἐξ ᾧ κινῆσεται καὶ ἐκ εἶναι ἐν αὐτῷ, καὶ εἰς τοδὶ κινεῖσθαι καὶ
 γίγνεσθαι ἐν τῷ, τὸ δὲ κατὰ τὴν ἀντίφασιν μὴ ἀληθεύεσθαι κατ'
 αὐτούς. καὶ εἰ κατὰ τὸ ποσὸν συνεχῶς τὰ δεῦρο ῥεῖ καὶ κινεῖται, καί 16
 τις τῷτο θεῖη καίπερ ἐκ ἀληθὲς ὄν, διὰ τί κατὰ τὸ ποιὸν οὐ μένει;
 φαίνονται γὰρ ἐκ ἥκιστα τὰ κατὰ τὰς ἀντιφάσεις ταῦτ' κατηγορεῖν ἐκ 17
 τῷ τὸ ποσὸν ὑπεληφέναι μὴ μένειν ἐπὶ τῶν σωμάτων διὰ τὸ καὶ εἶναι
 τετράπηχυν τὸ αὐτὸ καὶ ἐκ εἶναι. ἢ δ' οὐσία κατὰ τὸ ποιόν, τῷτο δὲ
 τῆς ὀρισμένης φύσεως, τὸ δὲ ποσὸν τῆς ἀορίστου. ἔτι διὰ τί προστάτ- 18
 τος τῷ ἱατρῷ τοδὶ τὸ σιτίον προσερέγκασθαι προσφέρονται; τί γὰρ
 μᾶλλον τοῦτο ἄρτος ἐστὶν ἢ οὐκ ἔστιν; ὥστ' ἔθεν ἂν διέχοι φαγεῖν ἢ
 μὴ φαγεῖν. τῷν δ' ὡς ἀληθεύοντες περὶ αὐτὸ καὶ ὄντος τῷ προσταχ- 19
 θέντος σιτίου τούτου προσφέρονται τοῦτο. καίτοι γ' ἐκ ἔδει μὴ δια-
 μενούσης παγίως μηδεμιᾶς φύσεως ἐν τοῖς αἰσθητοῖς, ἀλλ' αἰεὶ πασῶν
 κινεμένων καὶ ῥεουσῶν. ἔτι δ' εἰ μὲν ἀλλοιόμεθα αἰεὶ καὶ μηδέποτε 20
 διαμένομεν οἱ αὐτοί, τί καὶ θαναμαστόν εἰ μηδέποθ' ἡμῖν ταῦτά φαίνεται
 1063 b καθάπερ τοῖς κάμνουσιν; καὶ γὰρ τέτοις διὰ τὸ μὴ ὁμοίως διακεῖσθαι 21
 τὴν ἕξιν καὶ ὅθ' ὑγίαινον, ἐκ ὁμοία φαίνεται τὰ κατὰ τὰς αἰσθήσεις,
 αὐτὰ μὲν ὑδεμιᾶς διὰ γε τοῦτο μεταβολῆς κοινωνοῦντα τὰ αἰσθητά,
 αἰσθηήματα δ' ἕτερα ποιοῦντα τοῖς κάμνουσι καὶ μὴ ταῦτά. τὸν αὐτὸν 22

§. 15. εἰ] ἢ T. | εἶναι ἐν] εἶναι ἔτι ἐν ET Ald. Bess. Vet. | καὶ οἷα] καὶ μὴ Ab. | τοδὶ] τόδε Ab. | ἀληθεύεσθαι] συναληθεύεσθαι Ab Ald. Alex. 796, a, 48. b, 3. 6. 7. Idem adnotat b, 1.: κείται τὸ „τό“ ἄρθρον καὶ ὁ „δέ“ σύνδεσμος ἀντὶ τοῦ „ἢ“ συνδέσμον· ἔδει γὰρ ἀντὶ τῷ „τὸ δὲ κ. τ. ἀντ.“ εἶναι „ἢ“ κατὰ τὴν ἀντίφ. μὴ συναληθ. Bessario quod vertit: vult contradictionem non verificari secundum eos legisse videtur ἢ τὴν ἀντίφ. μὴ ἀληθ. κατ' αὐτούς.

§. 17. φαίνονται] φαίνεται T. | τὰ κατὰ] τὰ om. T Ald. | ταύτου] αὐτοῦ Ab. | διὰ τὸ] διὸ Ab. | καὶ εἶναι] καὶ om. Ald. | τοῦτο δὲ] τοῦτο γὰρ Ab Ald. Bess., τῷτο μὲν Vet.

§. 18. τοῦτο] om. ET Vet. | ἄρτος] ἄρτον T. | διέχοι] τε ἔχει ET Ald. Vet.

§. 19. ἀληθεύοντες] ἀληθεύοντος Ab Ald. Bess. | τῷτο] τῷτῳ T. | γ'] om. Ab. | μὴ] om. T.

§. 20. αἰεὶ] om. Ab. | διαμένομεν] διαμένωμεν E. | τί καὶ] καὶ om. Ab Ald.

§. 21. διακεῖσθαι τὴν ἕξιν] τὴν ἕξιν διακ. Ab. | ὑγίαινον] ὑγιαίνων Ald. | οὐχ ὁμοία] οὐχ ὁμοίως Ald. | καὶ μὴ ταῦτά] om. Ab.

§. 22. γιγνομένης] γενομένης Ab. Aldina hunc habet verborum ordinem τῆς γιγνομένης μεταβολῆς εἰρημένης. | ἂν τι] τι ἂν ET Ald.

- δὴ τρόπον ἔχειν καὶ τῆς εἰρημένης μεταβολῆς γιγνομένης ἴσως ἀναγκαῖον
 ἔστιν. εἰ δὲ μὴ μεταβάλλομεν ἀλλ' οἱ αὐτοὶ διατελοῦμεν ὄντες, εἴη
 23 ἢν τι μένον. πρὸς μὲν ἔν τας ἐκ λόγου τὰς εἰρημένας ἀπορίας ἔχοντας 224
 ἂ ῥάδιον διαλύσαι μὴ τιθέντων τι καὶ τούτω λόγον μηκέτι ἀπαιτῶντων·
 οὕτω γὰρ πᾶς λόγος καὶ πᾶσα ἀπόδειξις γίγνεται· μηθὲν γὰρ τιθέντες
 24 ἀναιρῶσι τὸ διαλέγεσθαι καὶ ὅλως λόγον. ὥστε πρὸς μὲν τὰς τοιαύτας
 ἂκ ἔστι λόγος, πρὸς δὲ τὰς διαπορῶντας ἐκ τῶν παραδεδομένων ἀποριῶν
 ῥάδιον ἀπαντᾶν καὶ διαλύειν τὰ ποιούμενα τὴν ἀπορίαν ἐν αὐτοῖς. δῆλον
 25 δ' ἐκ τῶν εἰρημένων. ὥστε φανερὸν ἐκ τούτων ὅτι οὐκ ἐνδέχεται τὰς
 ἀντικειμένους φάσεις περὶ ταυτῶ καθ' ἕνα χρόνον ἀληθεύειν, ἔδὲ τὰ ἐναντία,
 διὰ τὸ λέγεσθαι κατὰ στήρησιν πᾶσαν ἐναντιότητα. δῆλον δὲ τοῦτ' ἐπ'
 26 ἀρχῇ τὰς λόγους ἀναλύσει τὰς τῶν ἐναντιῶν. ὁμοίως δ' οὐδὲ τῶν ἀνά
 27 μέσον οὐθὲν οἶόν τε κατηγορεῖσθαι καθ' ἐνὸς καὶ τοῦ αὐτοῦ. λευκῷ γὰρ
 ὄντος τῷ ὑποκειμένῳ λέγοντες αὐτὸ εἶναι ἔτε λευκὸν ἔτε μέλαν ψευσό-
 μεθ'· συμβαίνει γὰρ εἶναι λευκὸν αὐτὸ καὶ μὴ εἶναι· θάτερον γὰρ τῶν
 συμπεπλεγμένων ἀληθεύσεται κατ' αὐτῷ, τῷτο δ' ἐστὶν ἀντίφασις τῷ λευκῷ.
 28 ἔτε δὴ καθ' Ἡράκλειτον ἐνδέχεται λέγοντας ἀληθεύειν, οὔτε κατ' Ἀνα-
 29 ξαγόραν. εἰ δὲ μή, συμβήσεται τὰναντία τοῦ αὐτοῦ κατηγορεῖν· ὅταν
 γὰρ ἐν παντὶ ψῆ παντὸς εἶναι μοῖραν, οὐθὲν μᾶλλον εἰναί φησι γλυκὺ
 ἢ πικρὸν ἢ τῶν λοιπῶν ὅποιοι οὖν ἐναντιώσεων, εἴπερ ἐν ᾧπαντι πᾶν
 30 ὑπάρχει μὴ δυνάμει μόνον ἀλλ' ἐνεργείᾳ καὶ ἀποκεκριμένον. ὁμοίως δὲ
 ἔδὲ πᾶσας ψευδεῖς ἔδ' ἀληθεῖς τὰς φάσεις δυνατὸν εἶναι, δι' ἄλλα τε
 πολλὰ τῶν συναχθέντων ἂν δυσχερῶν διὰ ταύτην τὴν θέσιν, καὶ διότι
 ψευδῶν μὲν οὐδῶν πασῶν ἔδ' αὐτὸ τῷτο τις φάσκων ἀληθεύσει, ἀληθῶν 225^B
 δὲ ψευδεῖς εἶναι πᾶσας λέγων οὐ ψεύσεται.

§. 23. καὶ τοῦτον] καὶ τούτων Ald. | λόγον μηκέτι] μηκέτι λόγον ET Ald. | γὰρ πᾶς] γὰρ καὶ πᾶς T.

§. 25. κατὰ στήρησιν] κατὰ στήρησιν καὶ ἔξιν Alex. in lemm. 796, b, 31. | πᾶσαν ἐναντιότητα] τὰ ἐναντία Ab Ald. | ἀναλύσει] λύσει ET.

§. 27. λευκὸν ἔτε μέλαν] μέλαν ἔτε λευκὸν Ab. | ἀληθεύσεται] ἀληθεύεται E Ald. | κατ' αὐτοῦ] κατὰ τοῦ αὐτοῦ T.

§. 28. ἐνδέχεται λέγοντας] ἐνδ. λέγοντα T Ald., λέγοντα ἐνδ. Fb, λέγοντας om. Vet.

§. 29. πᾶν ὑπάρχει] πάντα ὑπάρχει Ab Ald. Sylb. | ἀποκεκριμένον] ἀποκεκριμένως conj. Sylb. et Casaub., quum supra legant πάντα ὑπ.

§. 30. φάσεις] φύσεις T. | συναχθέντων] λεχθέντων Ald. | καὶ διότι] καὶ om. T. | τοῦτο τις] τις τοῦτο Ab. | ψεύσεται] ψεύδεται Ald., ψεύδεται Sylb

Cap. 7.

Πᾶσα δ' ἐπιστήμη ζητεῖ τινὰς ἀρχὰς καὶ αἰτίας περὶ ἕκαστον τῶν 1
 64. ὅφ' αὐτὴν ἐπιστητῶν, οἷον ἰατρικὴ καὶ γυμνασικὴ καὶ τῶν λοιπῶν ἐκάστη 2
 τῶν ποιητικῶν καὶ μαθηματικῶν. ἐκάστη γὰρ τῶν περιγραφασμένων τι 3
 γένος αὐτῇ περὶ τοῦτο πραγματεύεται ὡς ὑπάρχον καὶ ὄν, ἢ ἢ δὲ ὄν, 4
 ἀλλ' ἑτέρα τις αὐτῇ παρὰ ταύτας τὰς ἐπιστήμας ἐστὶν ἐπιστήμη. τῶν 5
 δὲ λεχθεισῶν ἐπιστημῶν ἐκάστη λαβοῦσά πως τὸ τί ἐστὶν ἐν ἐκάστῃ 6
 γένει πειρᾶται δεικνύσαι τὰ λοιπὰ μαλακώτερον ἢ ἀκριβέστερον. λαμ- 7
 βάνουσι δὲ τὸ τί ἐστὶν αἱ μὲν διὰ τῆς αἰσθήσεως αἱ δ' ὑποτιθέμεναι· 8
 διὸ καὶ δῆλον ἐκ τῆς τοιαύτης ἐπαγωγῆς ὅτι τῆς οὐσίας καὶ τοῦ τί ἐστὶν 9
 ἢ ἐστὶν ἀπόδειξις. ἐπεὶ δ' ἐστὶ τις ἡ περὶ φύσεως ἐπιστήμη, δῆλον ὅτι 10
 καὶ πρακτικῆς ἑτέρα καὶ ποιητικῆς ἔσται. ποιητικῆς μὲν γὰρ ἐν τῷ 11
 ποιοῦντι καὶ οὐ τῷ ποιουμένῳ τῆς κινήσεως ἡ ἀρχή, καὶ τῷ ἐστὶν εἴτε 12
 τέχνη τις εἴτ' ἄλλη τις δύναμις. ὁμοίως δὲ καὶ τῆς πρακτικῆς ἢ ἐν 13
 τῷ πρακτῷ, μᾶλλον δ' ἐν τοῖς πράττουσιν ἡ κίνησις. ἡ δὲ τοῦ φυσικοῦ 14
 περὶ τὰ ἔχοντ' ἐν ἑαυτοῖς κινήσεως ἀρχὴν ἐστὶν. ὅτι μὲν τοῖνυν ἅτε 15
 πρακτικὴν ἢ ποιητικὴν ἀλλὰ θεωρητικὴν ἀναγκαῖον εἶναι τὴν φυσικὴν 16
 ἐπιστήμην, δῆλον ἐκ τούτων· εἰς ἐν γὰρ τι τούτων τῶν γενῶν ἀνάγκη 17
 πίπτειν αὐτήν. ἐπεὶ δὲ τὸ τί ἐστὶν ἀναγκαῖον ἐκάστη πως τῶν ἐπιστη- 18
 μῶν εἰδέναι καὶ τέτρω χρῆσθαι ἀρχῇ, δεῖ μὴ λαθάνειν πῶς ὁριστείον τῷ 19
 φυσικῷ καὶ πῶς ὁ τῆς οὐσίας λόγος λεπτερός, πότερον ὡς τὸ σιμὸν ἢ 20
 16 Br. μᾶλλον ὡς τὸ κοῖλον. τούτων γὰρ ὁ μὲν τοῦ σιμῷ λόγος μετὰ τῆς 21
 ὕλης λέγεται τῆς τῷ πράγματος, ὁ δὲ τῷ κοίλῳ χωρὶς τῆς ὕλης· ἡ γὰρ 22
 σιμότης ἐν ῥίπῃ γίγνεται, διὸ καὶ ὁ λόγος αὐτῆς μετὰ ταύτης θεωρεῖται· 23
 τὸ σιμὸν γὰρ ἐστὶ ῥίσις κοίλῳ. φανερόν ἐν ὅτι καὶ σαρκὸς καὶ ὀφθαλμῷ 24
 καὶ τῶν λοιπῶν μορίων μετὰ τῆς ὕλης αἰετὸν τὸν λόγον ἀποδοτέον. ἐπεὶ 25
 δ' ἐστὶ τις ἐπιστήμη τῷ ὄντος ἢ ὄν καὶ χωριστόν, σκεπτέον πότερόν ποτε 26
 τῇ φυσικῇ τὴν αὐτὴν θετέον ταύτην εἶναι ἢ μᾶλλον ἑτέραν. ἡ μὲν οὖν 27
 φυσικὴ περὶ τὰ κινήσεως ἔχοντ' ἀρχὴν ἐν αὐτοῖς ἐστὶν, ἡ δὲ μαθηματικὴ

§. 1. καὶ τῶν λοιπῶν] ἢ τῶν λ. T. | καὶ μαθηματικῶν] om. Ald.

§. 2. πύγῃ] αὐτῇ Ab.

§. 4. διὰ τῆς] τῆς om. Ab.

§. 6. καὶ οὐ] καὶ ἐν T. | καὶ ἐπὶ τῆς T Ald. | δ' ἐν τοῖς] δ' ἐν αὐτοῖς τοῖς T. | ἐαυτοῖς] αὐτοῖς E.

§. 7. αὐτῇ] om. Ab.

§. 9. θεωρεῖται] εἴρηται ET Bess. Vet.

§. 11. ταύτην εἶναι] εἶναι ταύτην ET Ald.

§. 12. μένοντά] μὲν ὄντα T.

- 13 θεωρητικὴ μὲν καὶ περὶ μένοντά τις αὕτη, ἀλλ' ἐ χωριστά. περὶ τὸ
χωριστὸν ἄρα ὃν καὶ τὸ ἀκίνητον ἐτέρα τέτων ἀμφοτέρων τῶν ἐπιστη-
μῶν ἐστὶ τις, εἴπερ ὑπάρχει τις οὐσία τοιαύτη, λέγω δὲ χωριστὴ καὶ
14 ἀκίνητος, ὅπερ πειρασόμεθα δεῖνύναι. καὶ εἴπερ ἐστὶ τις τοιαύτη φύ-
σις ἐν τοῖς οὖσιν, ἐνταῦθ' ἂν εἴη πε καὶ τὸ θεῖον, καὶ αὕτη ἂν εἴη 1061b
15 πρώτη καὶ κυριωτάτη ἀρχή. δῆλον τοίνυν ὅτι τρία γένη τῶν θεωρητι-
16 κῶν ἐπιστημῶν ἐστί, φυσικὴ, μαθηματικὴ, θεολογικὴ. βέλτιστον μὲν
οὖν τὸ τῶν θεωρητικῶν ἐπιστημῶν γένος, τέτων δ' αὐτῶν ἡ τελευταία
λεχθεῖσα· περὶ τὸ τιμιάτατον γὰρ ἐστὶ τῶν ὄντων, βελτίων δὲ καὶ χείρων
17 ἐκάσῃ λέγεται κατὰ τὸ οἰκείον ἐπιστητόν. ἀπορήσειε δ' ἂν τις πότερόν
ποτε τὴν τῷ ὄντος ἢ ὃν ἐπιστήμην καθόλου δεῖ θείναι ἢ οὐ. τῶν μὲν
γὰρ μαθηματικῶν ἐκάστη περὶ ἐν τι γένος ἀφωρισμένον ἐστίν, ἡ δὲ
18 καθόλου κοινὴ περὶ πάντων. εἰ μὲν οὖν αἱ φυσικαὶ οὐσαὶ πρῶται τῶν
ὄντων εἰσὶ, καὶ ἡ φυσικὴ πρώτη τῶν ἐπιστημῶν εἴη· εἰ δ' ἐστὶν ἐτέρα
φύσις καὶ οὐσία χωριστὴ καὶ ἀκίνητος, ἐτέραν ἀνάγκη καὶ τὴν ἐπιστή- 227 B.
μην αὐτῆς εἶναι καὶ προτέραν τῆς φυσικῆς καὶ καθόλου τῷ προτέραν.

C a p. 8.

- 1 Ἐπεὶ δὲ τὸ ἀπλῶς ὃν κατὰ πλείους λέγεται τρόπους, ὧν εἰς ἐστὶν
ὁ κατὰ συμβεβηκὸς λεγόμενος, σκεπτέον πρῶτον περὶ τοῦ ὅτως ὄντος.
2 ὅτι μὲν ὅν ἐδεμία τῶν παραδεδομένων ἐπιστημῶν πραγματεύεται περὶ τὸ
συμβεβηκὸς, δῆλον· ἔτε γὰρ οἰκοδομικὴ σκοπεῖ τὸ συμβησόμενον τοῖς τῇ
οἰκίᾳ χρησόμενοις, οἷον εἰ λυπηρῶς ἢ τούταντίον οἰκήσουσιν, οὐθ' ἔφαν-
3 τικὴ ἔτε σκυτοτομικὴ ἔτε ὀψοποιικὴ. τὸ δὲ καθ' αὐτὴν ἴδιον ἐκάστη
4 τέτων σκοπεῖ τῶν ἐπιστημῶν μόνον· τῷτο δ' ἐστὶ τὸ οἰκείον τέλος. ἐδὲ

§. 13. καὶ τὸ] τὸ om. A Ald. | ἐστὶ τις] τις om. A.

§. 14. εἴη] om. T. | αὕτη αὐ] ἂν om. A.

§. 16. μὲν] om. A. | ἐπιστημῶν] om. E Vet. | τιμιάτατον] κυριώ-
τατον A b, τιμιώτερον Ald.

§. 17. δεῖ θείναι] θείναι δεῖ T, δεῖ om. Ald. | τῶν μὲν γὰρ] μὲν
om. A b. | καὶ γρ. E. | τῷ προτέραν] τῷ om. A b Ald. Bess.

§. 1. ὄν] om. T. | πλείους] πλείους εἶναι A b. | ἐστὶν ὅ] om. Ald. | λε-
γόμενος] εἶναι λεγ. A b Ald. | ὅτως] ὅτως ETF b Alex. 797, a, 36.

§. 2. χρησόμενοις] χρησαμένοις Ald. | οἷον εἰ] οἷον ἢ E. | ὀψο-
ποιικὴ] ὀψοποιητικὴ T A b Ald.

§. 4. ἐδὲ] ἐδὲ ἢ T Ald. Bess. Vet. | ἐδὲ μουσικὸν καὶ γραμματι-
κόν] om. F b. | τὰ ἀμφοτέρω ἅμα ἔσαι] ἅμα ἔσαι τὰ ἀμφοτέρω ET Alex.
797, b, 12 Ald. | ὡν] ὡν T. | ὅ δὲ μὴ] ὅ δὲ ὡν T. | ἐγένετο] ἐρίνετο T A
Ald. Alex. 797, b, 10. 15.: sed idem et alteram scripturam exhibet b, 19. 22. |
ἐρίνετο] ἐρίνετο T A b Ald.; Alex. modo ἐγένετο, modo ἐρίνετο 797, b, 11. 16. 19.

μουσικὸν καὶ γραμματικόν, ἀδὲ τὸν ὄντα μουσικόν ὅτι γενόμενος γραμμα-
 τικὸς τὰ ἀμφοτέρω ἅμα ἔσται, πρότερον οὐκ ὢν, ὃ δὲ μὴ αἰεὶ ὄν ἔστιν,
 ἐγένετο τῷτο, ὥσθ' ἅμα μουσικὸς ἐγένετο καὶ γραμματικὸς. τῷτο δὲ 5
 οὐδεμία ζητεῖ τῶν ὁμολογουμένως οὐσῶν ἐπιστημῶν πλὴν ἡ σοφιστική·
 περὶ τὸ συμβεβηκὸς γὰρ αὕτη μόνη πραγματεύεται, διὸ Πλάτων οὐ κακῶς
 εἶρηκε φήσας τὸν σοφιστὴν περὶ τὸ μὴ ὄν διατρίβειν. ὅτι δ' ἐδ' ἐνδε- 6
 χόμενόν ἐστιν εἶναι τῷ συμβεβηκότος ἐπιστήμην, φανερόν ἔξαι πειραθεῖσιν
 ἰδεῖν τί ποτ' ἐστὶ τὸ συμβεβηκός. πᾶν δὴ φαμεν εἶναι τὸ μὲν αἰεὶ καὶ 7
 ἐξ ἀνάγκης (ἀνάγκης δ' ἡ τῆς κατὰ τὸ βίαιον λεγομένης, ἀλλ' ἢ χρῶμεθα
 ἐν τοῖς κατὰ τὰς ἀποδείξεις), τὸ δ' ὡς ἐπὶ τὸ πολὺ, τὸ δ' ἔθ' ὡς
 ἐπὶ τὸ πολὺ ἔτ' αἰεὶ καὶ ἐξ ἀνάγκης ἀλλ' ὅπως ἔτυχεν· οἷον ἐπὶ κνὴ
 γένοιτ' ἂν ψυχός, ἀλλὰ τοῦτ' οὐθ' ὡς αἰεὶ καὶ ἐξ ἀνάγκης ἔθ' ὡς ἐπὶ
 τὸ πολὺ γίγνεται, συμβαίη δέ ποτ' ἂν. ἔστι δὴ τὸ συμβεβηκὸς ὃ γί- 8
 γνεται μὲν, ἔκ αἰεὶ δ' ἐδ' ἐξ ἀνάγκης ἐθ' ὡς ἐπὶ τὸ πολὺ. τί μὲν ἔν 9
 ἐστὶ τὸ συμβεβηκός, εἶρηται, διότι δ' οὐκ ἔστιν ἐπισήμη τῷ τοιάτῃ, δηλον·
 ἐπισήμη μὲν γὰρ πᾶσα τῷ αἰεὶ ὄντος ἢ ὡς ἐπὶ τὸ πολὺ, τὸ δὲ συμβε-
 βηκὸς ἐν ἀδετέρω τούτων ἔστιν. ὅτι δὲ τοῦ κατὰ συμβεβηκὸς ὄντος οὐκ 10
 εἰσὶν αἰτίαι καὶ ἀρχαὶ τοιαῦται οἰαίπερ τῷ καθ' αὐτὸ ὄντος, δηλον·
 ἔσται γὰρ ἅπαντ' ἐξ ἀνάγκης. εἰ γὰρ τόδε μὲν ἐστὶ τῷδε ὄντος, τόδε 11
 δὲ τῷδε, τῷτο δὲ μὴ ὅπως ἔτυχεν ἀλλ' ἐξ ἀνάγκης, ἐξ ἀνάγκης ἔσται
 καὶ ἡ τῷτ' ἦν αἴτιον ἕως τῷ τελευταίῳ λεγομένου αἰτιατῷ· τῷτο δ' ἦν
 κατὰ συμβεβηκός. ὥς ἐξ ἀνάγκης ἅπαντ' ἔσαι, καὶ τὸ ὁποτέρως ἔτυχε 12
 καὶ τὸ ἐνδέχεσθαι καὶ γίνεσθαι καὶ μὴ παντελῶς ἐκ τῶν γιγνομένων
 ἀναιρεῖται. κἄν μὴ ὄν δὲ ἀλλὰ γινόμενον τὸ αἴτιον ὑποτεθῇ, ταῦτα 13
 συμβήσεται· πᾶν γὰρ ἐξ ἀνάγκης γενήσεται. ἢ γὰρ αὐρίον ἐκλειψις 14
 γενήσεται ἂν τόδε γένηται, τοῦτο δ' ἂν ἑτερόν τι, καὶ τῷτ' ἂν ἄλλο·

§. 5. οὐσῶν] om. Fb | τὸν σοφιστήν] τὴν σοφιστικὴν T.

§. 6. ἔθ'] ἢ E.

§. 7. πᾶν δὴ] δὴ om. Ald. | τὸ βίαιον] βίαν AbFb. | τὸ δ' ἔθ'] τὸ δ' ἐθ' Ab. | ὡς αἰεὶ καὶ] καὶ add. EFb Vet. | ἔθ' ὡς] ὡς om. ET. | συμ-
 βαίη] συμβαίνει T.

§. 8. αἰεὶ δ'] δ' om. T. Ab Ald.

§. 9. ἐν ἀδετέρω] ἐν om. Ab.

§. 11. ἕως] ὡς T. Ab. | τελευταίῳ λεγομένου] λεγ. τελ. Ald.

§. 12. ἅπαντ' ἔσαι] ἅπαντες τε καὶ T. | ὁποτέρως] ὁπότις Ab. | τὸ
 ἐνδέχεσθαι] τὸ om. T. | γίνεσθαι] γινέσθαι E.

§. 13. δέ] om. E. | ἀλλὰ] ἀλλὰ καὶ Ald. | ταῦτα] ταῦτα Ab Bess. Vet.

§. 14. ἢ γὰρ] εἰ γὰρ ET Ald. Vet. | τόδε] τοῦτο T. | τοῦ ἀπὸ τῷ νῦν
 — χρόνου] om. Ab.

- καὶ τῆτον δὴ τὸν τρόπον ἀπὸ πεπερασμένῃ χρόνῃ τῷ ἀπὸ τῷ νῦν μέχρι
 15 αὐρίον ἀφαιρεμένην χρόνῃ ἥξει ποτὲ εἰς τὸ νῦν ἄρχον. ὥστ' ἐπεὶ τῷτ' ἐστίν,
 ἅπαντ' ἐξ ἀνάγκης τὰ μετὰ τῷτο γενήσεται, ὥστε πάντα ἐξ ἀνάγκης
 16 γίγνεσθαι. τὸ δ' ὡς ἀληθῶς ὅν καὶ μὴ κατὰ συμβεβηκὸς τὸ μὲν ἐστίν
 ἐν συμπλοκῇ τῆς διανοίας καὶ πάθος ἐν ταύτῃ· διὸ περὶ μὲν τὸ ὅτως
 ὅν οὐ ζητῆται αἱ ἀρχαί, περὶ δὲ τὸ ἔξω ὅν καὶ χωριστόν· τὸ δ' ἐκ
 ἀναγκαῖον ἀλλ' ἀόριστον, λέγω δὲ τὸ κατὰ συμβεβηκὸς· τῷ τοιούτῳ δ'
 ἄτακτα καὶ ἄπειρα τὰ αἷτια. τὸ δὲ ἐνέκ' αὖ ἐν τοῖς φύσει γιγνομένοις
 17 ἢ ἀπὸ διανοίας ἐστίν. τύχη δ' ἐστίν ὅταν τι τῶτων γένηται κατὰ συμ- 229 Bc.
 βεβηκὸς. ὥσπερ γὰρ καὶ ὅν ἐστὶ τὸ μὲν καθ' αὐτὸ τὸ δὲ κατὰ συμ-
 18 βεβηκὸς, ὅτω καὶ αἷτιον. ἢ τύχη δ' αἷτιον κατὰ συμβεβηκὸς ἐν τοῖς
 κατὰ προαίρεσιν τῶν ἐνέκ' αὖ γιγνομένοις. διὸ περὶ ταὐτὸ τύχη καὶ
 19 διάνοια· προαίρεσις γὰρ ἢ χωρὶς διανοίας. τὰ δ' αἷτια ἀόριστα ἀφ' ὧν
 ἂν γένοιτο τὰ ἀπὸ τύχης· διὸ ἄδηλος ἀνθρωπίνῳ λογισμῷ καὶ αἷτιον
 20 κατὰ συμβεβηκὸς, ἀπλῶς δ' οὐθενός. ἀγαθὴ δὲ τύχη καὶ κακὴ ὅταν
 ἀγαθὸν ἢ φαῦλον ἀποβῇ· εὐτυχία δὲ καὶ δυστυχία περὶ μέγεθος τῶτων. 1065 b
 21 ἐπεὶ δ' οὐθέν κατὰ συμβεβηκὸς πρότερον τῶν καθ' αὐτό, ἐδ' ἄρ' αἷτια.
 εἰ ἄρα τύχη ἢ τὸ αὐτόματον αἷτιον τῷ ὕψανθ' αὐτοῦ, πρότερον τοῦ αἷτιον
 καὶ φύσις.

§. 15. ὥς ἐ πάντα] πάντα om. Ab.

§. 16. ἀληθῶς] ἀληθὲς Ab. | καὶ μὴ] μὴ om. E Vet. | τῆς διανοίας] τῆς om. Ab. | κατὰ συμβεβηκός] κατὰ ὡς ἐπ' ἑλαττον συμβ. Ald.

§. 17. Posterior huius libri pars, inde ab hac paragrapho usque ad finem libri, ita consentit cum disiectis quibusdam librorum physicorum capitibus, ut alterum textum ex altero haustum esse facile appareat. Atque hi quidem inter se congruunt loci: Met. 8, 17—20. et Phys. II, 5. 197, a, 5—27; Met. 8, 21. et Phys. II, 6. 198, a, 5—13.; Met. 9, 1—21. et Phys. III, 1—3. 200, a, 26—202, a, 21.; Met. 10, 1—26. et Phys. III, 4. 5. 204, a, 3—206, a, 8.; Met. 10, 27. et Phys. III, 7. 207, b, 21—25.; Met. 11, 1—12, 18. et Phys. V, 1. 2. 224, a, 21—226, b, 16.; Met. 12, 19—26. et Phys. V, 3. 226, b, 18—227, a, 31. Veruntamen, quum non verba verbis respondeant, sed undecimi libri scriptor, aliis omissis aliis levius mutatis, ubiorem librorum physicorum disputationem in breviorum formam redegerit, utriusque textus discrepantiam in margine apponere non ex re esse videtur, siquidem sublata omni varietate locos parallelos inter se velle exaequare nemini in mentem veniet. Quid vero auxilii petendum sit ex libris physicis ad emendandum libri undecimi textum, exposuimus in commentariis nostris, quos conferas. | τοῦτων γένηται] γένηται τοῦτων Ab.

§. 18. δ' αἷτιον] δ' αἷτια E. | ταὐτὸ] ταὐτά E.

§. 19. ἀφ' ὧν ἂν] ἂν om. T. | τὰ ἀπὸ] τὸ ἀπὸ Ab Ald. | καὶ αἷτιον] καὶ τὸ αἷτιον T.

§. 20. δὲ] om. Ab Ald. | εὐτυχία] ἀτυχία T Ab Ald.

§. 21. τύχη ἢ] τύχη ἢ καὶ Ab Ald. | ὥς αἷτιον] ὥς αἷτιος ET Ab.

C a p. 9.

Ἔστι δὲ τὸ μὲν ἐνεργεῖα μόνον, τὸ δὲ δυνάμει, τὸ δὲ δυνάμει καὶ 1
ἐνεργείᾳ, τὸ μὲν ὄν, τὸ δὲ ποσόν, τὸ δὲ τῶν λοιπῶν. ἐκ ἑστὶ δὲ κίνησις 2
παρὰ τὰ πράγματα· μεταβάλλει γὰρ αἰεὶ κατὰ τὰς τοῦ ὄντος κατηγο- 3
ρίας. κοινὸν δ' ἐπὶ τούτων οὐθέν ἐστιν ἐθ' ἐν μιᾷ κατηγορίᾳ. ἕκαστον 3
δὲ διχῶς ὑπάρχει πᾶσιν, οἷον τὸ τόδε· τὸ μὲν γὰρ μορφῇ αὐτῷ, τὸ 4
δὲ στήρῃσι. καὶ κατὰ τὸ ποιὸν τὸ μὲν λευκὸν τὸ δὲ μέλαν, καὶ 4
κατὰ τὸ ποσόν τὸ μὲν τέλειον τὸ δ' ἀτελές, καὶ κατὰ φορὰν τὸ μὲν 5
ἄνω τὸ δὲ κάτω, ἢ κοῦφον καὶ βαρύν. ὥσε κινήσεως καὶ μεταβολῆς 5
τοσαυτ' εἶδη ὅσα τῷ ὄντος. διχηρήμεν δὲ καθ' ἕκαστον γένος τῷ μὲν 6
δυνάμει τῷ δ' ἐντελεχείᾳ, τὴν τοῦ δυνάμει ἢ τοιούτον ἐστὶν ἐνεργεῖαν 6
λέγω κίνησιν. ὅτι δ' ἀληθῆ λέγομεν, ἐνθενδε δῆλον. ὅταν γὰρ τὸ 6
οἰκοδομητὸν ἢ τοιούτον, αὐτὸ λέγομεν εἶναι ἐνεργεῖα ἢ οἰκοδομεῖται, καὶ 7
ἔστι τῷτο οἰκοδόμησις. ὁμοίως μάθησις, ἰάτρευσις καὶ κύλισις, βάδισις, 7
ἄλσις, γήρασις, ἄδρυνσις. συμβαίνει δὲ κινεῖσθαι ὅταν ἢ ἐντελέχεια ἢ 7
αὐτῇ, καὶ οὔτε πρότερον οὔθ' ὕστερον. ἢ δὴ τῷ δυνάμει ὄντος, ὅταν 8
ἐντελεχείᾳ ὦν ἐνεργῇ ἢ αὐτὸ ἢ ἄλλο ἢ κινήτῳ, κίνησις ἐστίν. λέγω δὲ 8
τὸ ἢ ὥδε. ἔστι γὰρ ὁ χαλκὸς δυνάμει ἀνδριάς· ἀλλ' ὅμως ἐχ' ἢ τοῦ χαλκοῦ 9
ἐντελέχεια, ἢ χαλκός, κίνησις ἐστίν. οὐ γὰρ ταυτὸν χαλκῷ εἶναι καὶ δυνάμει 9
τινί, ἐπεὶ εἰ ταυτὸν ἦν ἀπλῶς κατὰ τὸν λόγον, ἦν ἂν ἢ τοῦ χαλκοῦ
ἐντελέχεια κίνησις τις. οὐκ ἔστι δὲ ταυτό. δῆλον δ' ἐπὶ τῶν ἐναρτίων· 9

§. 1. τὸ δὲ δυνάμει] om. *Ab.* | τὸ μὲν ὄν] καὶ τὸ μὲν ὄν γρ. *Casaub.*

§. 2. ἔστι δὲ] ἔστι δὲ τις *E.* ἔστι δὲ τι *T* *Vet.* | ἐστὶν οὐθ' ἐστὶν ὁ οὐθ' *ET* *Vet.*

§. 3. τὸ τόδε] τὸ τόδε *T.* τόδε sine τὸ *Ald.* | μορφῇ] ἔξω *T.*

§. 4. ἢ κοῦφον] ἢ τὸ μὲν κοῦφον *T* *Ald.* | καὶ βαρύν] τὸ δὲ βαρύν *ET* *Ald.* *Vet.*, ἢ βαρύν *Bess.*

§. 5. τοῦ μὲν] om. *Ab.*, τὸ μὲν *Ald.* | τοῦ δ'] τὸ δ' *Ald.* | τὴν τοῦ] τοῦτο *T.*

§. 6. ὅτι — ἐνθενδε δῆλον] om. *T.* | ἢ τοιούτον] ἢ τοιούτον *Bess.* *Vet.* | καὶ ἔστι τῷτο] καὶ ἔστι τι τῷτο *E.* | καὶ κύλισις] om. *ET* *Vet.* | βάδισις] om. *Ab.* | γήρασις] πέπαισις, πείραισις *T.*

§. 7. ἐντελέχεια] ἐντελεχεία *Ald.* *Vet.* | ἢ δὴ] ἢδη *T* *Ab* *Vet.*, ἢ δὲ *Ald.* *Bess.* | ὄντος] ὄντος ἐντελεχεία *Ald.* | ἢ αὐτὸ ἢ ἄλλο ἢ κινήτῳ κίνησις] οἷχ' ἢ αὐτὸ ἀλλ' ἢ κινήτῳ ἢ κίνησις *ET* *Bess.* *Vet.*

§. 8. οὐχ' ἢ τοῦ] οἷχ' ἢ τοῦ *Casaub.* | ἀπλῶς κατὰ] ἀπλῶς καὶ κατὰ *Bess.* *Vet.*

§. 9. οὐ ταυτόν] οὐ om. *T.* | καὶ γὰρ] ἦν καὶ γὰρ *T* *Ab* *Ald.* | ἂν] om. *T.* | τὸ κάμνειν] τὸ om. *E.* | οὐ ταυτόν] οὐ τὸ αὐτὸ *E.* ὥτ' αὐτὸ *T.* | ἢ δυνατόν] καὶ ἢ δυν. *Ab.*

- τὸ μὲν γὰρ δύνασθαι ὑγιαίνειν καὶ δύνασθαι κάμνειν ἐ ταυτόν (καὶ γὰρ ἂν τὸ ὑγιαίνειν καὶ τὸ κάμνειν ταυτόν ᾗν), τὸ δ' ὑποκείμενον καὶ ὑγιαῖνον καὶ ποσοῦν, εἴθ' ὑγρότης εἴθ' αἷμα, ταυτό καὶ ἔν. ἐπεὶ δ' οὐ ταυτόν, ὥσπερ οὐδὲ χροῶμα ταυτόν καὶ ὁρατόν, ἢ τῷ δυνατῷ ἢ
- 10 δυνατὸν ἐντελέχεια κίνησις ἐστίν. ὅτι μὲν γὰρ ἐστὶν αὕτη, καὶ ὅτι συμβαίνει τότε κινεῖσθαι ὅταν ἡ ἐντελέχεια ἢ αὕτη, καὶ οὔτε πρότερον ἢ
- 11 ὕστερον, δῆλον. ἐνδέχεται γὰρ ἕκαστον ὅτε μὲν ἐνεργεῖν ὅτε δὲ μὴ, οἷον 1066 τὰ οἰκοδομητὸν ἢ οἰκοδομητόν, καὶ ἡ τῷ οἰκοδομητῷ ἐνέργεια ἢ οἰκοδομητόν, οἰκοδόμησις ἐστίν. ἡ γὰρ τῷτο ἐστίν ἡ οἰκοδόμησις ἡ ἐνέργεια
- 12 ἢ οἰκία. ἀλλ' ὅταν οἰκία ἢ, ἕκτι οἰκοδομητὸν ἔσται· οἰκοδομεῖται δὲ τὸ οἰκοδομητόν. ἀνάγκη ἄρα οἰκοδόμησιν τὴν ἐνέργειαν εἶναι, ἢ δ' οἰκοδόμησις κίνησις τις. ὁ δ' αὐτὸς λόγος καὶ ἐπὶ τῶν ἄλλων κινήσεων.
- 13 ὅτι δὲ καλῶς εἴρηται, δῆλον ἐξ ὧν οἱ ἄλλοι λέγουν περὶ αὐτῆς, καὶ ἐκ 231⁶ τοῦ μὴ ῥᾶδιον εἶναι διορίσαι ἄλλως αὐτήν. ἔτε γὰρ ἐν ἄλλῳ τις γένει
- 14 δύναται ἂν θεῖναι αὐτήν. δῆλον δ' ἐξ ὧν λέγουσιν οἱ μὲν ἐτερότητα καὶ ἀνισότητα καὶ τὸ μὴ ὄν, ὧν ἐθὲν ἀνάγκη κινεῖσθαι. ἀλλ' ἐδ' ἡ μεταβολὴ ἔτ' εἰς ταῦτα ἔτ' ἐκ τούτων μᾶλλον ἢ ἐκ τῶν ἀντικειμένων. αἴτιον δὲ τοῦ εἰς ταῦτα τιθέναι ὅτι ἀόριστόν τι δοκεῖ εἶναι ἡ κίνησις, τῆς δ' ἐτέρας συσσοχίας αἱ ἀρχαὶ διὰ τὸ σερητικαὶ εἶναι ἀόριστοι· ἔτε γὰρ τόδε
- 15 ἔτε τοιόνδε ἐδεμία αὐτῶν οὔτε τῶν λοιπῶν κατηγοριῶν. τῷ δὲ δοκεῖν ἀόριστον εἶναι τὴν κίνησιν αἴτιον ὅτι οὐτ' εἰς δύναμιν τῶν ὄντων οὐτ' εἰς ἐνέργειαν ἔστι θεῖναι αὐτήν. οὔτε γὰρ τὸ δυνατὸν ποσὸν εἶναι κινεῖται
- 16 ἐξ ἀνάγκης, ἔτε τὸ ἐνεργεῖν ποσόν. ἢ τε κίνησις ἐνέργεια μὲν εἶναι δοκεῖ τις, ἀτελὴς δέ· αἴτιον δ' ὅτι ἀτελὴς τὸ δυνατὸν οὐ ἐστὶν ἐνέργεια.
- 17 καὶ διὰ τῷτο χαλεπὸν αὐτὴν λαβεῖν τί ἐστιν· ἢ γὰρ εἰς σέρησιν ἀνάγκη θεῖναι
- 18 ἢ εἰς δύναμιν ἢ εἰς ἐνέργειαν ἀπλῆν, τούτων δ' ἐθὲν φαίνεται ἐνδεχόμενον. ὥς

§. 10. γὰρ] οἷν Αβ. | ὅτε] ὅτε Αβ. | τότε κινεῖσθαι] κινεῖσθαι τότε T. | ἡ ἐντελέχεια ἢ] ἡ ἐντελέχεια ET.

§. 11. ἡ γὰρ] εἰ γὰρ E. | ἐστίν] οἰκία ἐστίν ET Vet. | ἢ] ἢ ἢ T Vet. | ἢ] om. ET Vet., ἢ Ald. | ἢ οἰκία] om. ET Ab Vet.

§. 12. ἔσται] om. Αβ.

§. 13. ἄλλως αὐτήν] om. T.

§. 14. δῆλον δ'] δ' om. T. | οἱ μὲν] οἱ μὲν γὰρ Αβ Ald. | ἔτ' ἐκ τούτων] ἔτ' ἐκ τούτων Ald. | ἢ ἐκ τῶν] ἐκ om. ET.

§. 15. συσσοχίας] συσσοχίας T.

§. 16. εἶναι τὴν κίνησιν] τὴν κίνησιν εἶναι Αβ. | θεῖναι] τιθέναι ET Ald.

§. 17. δοκεῖ τις] τις om. T.

§. 19. καὶ μὴ ἐνέργειαν] om. Αβ.

λείπεται τὸ λεχθὲν εἶναι καὶ ἐνέργειαν καὶ μὴ ἐνέργειαν τὴν εἰρημένην,
 ἰδεῖν μὲν χαλεπὴν ἐνδεχομένην δ' εἶναι. καὶ ὅτι ἔστιν ἡ κίνησις ἐν τῷ 20
 κινήτῳ, δῆλον· ἐντελέχεια γὰρ ἐστὶ τούτου ὑπὸ τῷ κινήτικῳ, καὶ ἡ τῷ
 κινήτικῳ ἐνέργεια ἕκ ἄλλῃ ἐστίν. δεῖ μὲν γὰρ εἶναι ἐντελέχειαν ἀμφοῖν·
 κινήτικὸν μὲν γάρ ἐστι τῷ δύνασθαι, κινῶν δὲ τῷ ἐνεργεῖν. ἀλλ' ἔστιν 21
 ἐνεργητικὸν τοῦ κινήτῳ, ὥσθ' ὁμοίως μία ἀμφοῖν ἐνέργεια ὥσπερ τὸ
 αὐτὸ διάστημα ἐν πρὸς δύο καὶ δύο πρὸς ἓν, καὶ τὸ ἀναπτεῖν καὶ τὸ
 κάτανπτεῖν, ἀλλὰ τὸ εἶναι ἕκ ἑν. ὁμοίως δὲ καὶ ἐπὶ τῷ κινῶντος καὶ κινουμένου.

C a p. 10.

232 Br. Τὸ δ' ἄπειρον ἢ τὸ ἀδύνατον διελθεῖν τῷ μὴ πεφυκέναι διέναι, 1
 καθάπερ ἡ φωνὴ ἀόρατος, ἢ τὸ διεξοδὸν ἔχον ἀτελεύτητον, ἢ ὁ μόλις,
 1066 b ἢ ὁ πεφυκὸς ἔχειν μὴ ἔχει διεξοδὸν ἢ πέρας· ἐτι προσθήσει ἢ ἀφαιρέσει
 ἢ ἄμφω. χωριστὸν μὲν δὴ αὐτὸ τι ὄν, αἰσθητὸν δ' οὐχ οἶόν τ' εἶναι. 2
 εἰ γὰρ μήτε μέγεθος ἐστὶ μήτε πλήθος, ὅσια δ' αὐτὰ τὸ ἄπειρον καὶ
 μὴ συμβεβηκός, ἀδιαίρετον ἔσται· τὸ γὰρ διαιρετὸν ἢ μέγεθος ἢ πλήθος.
 εἰ δὲ ἀδιαίρετον, οὐκ ἄπειρον, εἰ μὴ καθάπερ ἡ φωνὴ ἀόρατος. ἀλλ' 3
 οὐχ οὕτω λέγουσιν ὅδ' ἡμεῖς ζητῶμεν, ἀλλ' ὡς ἀδιεξοδόν. ἐτι πῶς ἐνδέ- 4
 χεται καθ' αὐτὸ εἶναι ἄπειρον, εἰ μὴ καὶ ἀριθμὸς καὶ μέγεθος, ὥν
 πάθος τὸ ἄπειρον; ἐτι εἰ κατὰ συμβεβηκός, ἕκ ἂν εἴῃ στοιχείον τῶν 5
 ὄντων ἢ ἄπειρον, ὥσπερ οὐδὲ τὸ ἀόρατον τῆς διαλέκτου, καίτοι ἡ φωνὴ
 ἀόρατος. καὶ ὅτι οὐκ ἔστιν ἐνεργεία εἶναι τὸ ἄπειρον, δῆλον. ἔσται 6
 γὰρ ὅτιον αὐτῷ ἄπειρον μέρος τὸ λαμβανόμενον· τὸ γὰρ ἀπείρῳ εἶναι
 καὶ ἄπειρον ταυτό, εἴπερ ὅσια τὸ ἄπειρον καὶ μὴ καθ' ὑποκειμένον.
 ὥστε ἢ ἀδιαίρετον, ἢ εἰς ἄπειρα διαιρετόν, εἰ μεριστόν. πολλὰ δ' εἶναι 7

§. 20. τῷ δύνασθαι.] τὸ δύν. Ald. | τῷ ἐνεργεῖν] τὸ ἐνεργ. Ald.

§. 21. μία ἀμφοῖν] μία ἢ ἀμφοῖν E. | τὸ αἰετὸν διάστημα] τὸ διάστημα
 τὸ αὐτό E.

§. 1. δ'] om. Ab.

§. 2. αἰσθητὸν δ'] om. E Bess. μέγεθος ἐστὶ] ἐστὶ om. Ab. | αὐτῷ
 αὐτὸ ET Vet.

§. 3. ὅδ' ἡμεῖς] ὅθ' ἡμεῖς ET.

§. 4. εἰ μὴ καὶ] εἰ μὴ εἴῃ Ald.

§. 5. ἐτι εἰ] εἰ om. T. | ἢ] ἢ Ab. Diversum textum sequi videtur Bes-
 sario, dum totum locum ita vertit: »non esset sane verum elementum prout in-
 finitum passio est.«

§. 6. ὅτιον αὐτοῦ] ὅτιον ἐαυτοῦ T Ald., αἰτοῦ ὅτιον Ab. | τὸ γὰρ]
 τῷ γὰρ Ald. | καὶ μὴ καθ'] μὴ om. T. | εἰς ἄπειρα] εἰς αἰετὸν διαιρετὰ Ab. |
 εἰ] ἢ T Ald.

§. 7. μέρος ἀπείρῳ] μέρος ἀπείρῳ ET Ald.

- τὸ αὐτὸ ἀδύνατον ἄπειρα· ὥσπερ γὰρ ἄερος ἀῆρ μέρος, οὕτως ἄπειρον
 8 ἄπειρον, εἰ ἔστιν ἐσία καὶ ἀρχή. ἀμέριστον ἄρα καὶ ἀδιαίρετον. ἀλλ'
 ἀδύνατον τὸ ἐντελεχεῖς ὃν ἄπειρον· ποσὸν γὰρ εἶναι ἀνάγκη. κατὰ
 9 συμβεβηκὸς ἄρα ὑπάρχει. ἀλλ' εἰ ὅτως, εἴρηται ὅτι οὐκ ἐνδέχεται εἶναι
 10 ἀρχὴν ἀλλ' ἐκείνο ᾧ συμβέβηκε, τὸν ἄερα ἢ τὸ ἄρτιον. αὕτη μὲν ἔν
 ἢ ζήτησις καθόλου· ὅτι δ' ἐν τοῖς αἰσθητοῖς ἔκ ἔστιν, ἐνθὲν δὲ δῆλον.
 εἰ γὰρ σώματος λόγος τὸ ἐπιπέδοις ὠρισμένον, οὐκ εἴη ἂν ἄπειρον σῶμα 233 B.
 οὗτ' αἰσθητὸν οὔτε νοητόν, οὐδ' ἀριθμὸς ὡς κεχωρισμένος καὶ ἄπειρος·
 11 ἀριθμητὸν γὰρ ὁ ἀριθμὸς ἢ τὸ ἔχον ἀριθμόν. φυσικῶς δὲ ἐκ τῶνδε
 δῆλον. οὔτε γὰρ σύνθετον οἶόν τ' εἶναι οὐθ' ἀπλοῦν. σύνθετον μὲν
 12 γὰρ οὐκ ἔσται σῶμα, ἐπεὶ πεπεράνται τῷ πληθύνει τὰ στοιχεῖα. δεῖ
 γὰρ ἰσάζειν τὰναντία καὶ μὴ εἶναι ἐν αὐτῶν ἄπειρον· εἰ γὰρ ὅπως οὖν
 λείπεται ἢ θατέρου σώματος δύναμις, φθαρήσεται ὑπὸ τοῦ ἄπειρον τὸ
 13 πεπερασμένον. ἕκαστον δ' ἄπειρον εἶναι ἀδύνατον· σῶμα γὰρ ἐστὶ τὸ
 πᾶντι ἔχον διάστασιν, ἄπειρον δὲ τὸ ἀπεράντως διεσθηκός, ὥστ' εἰ τὸ
 14 ἄπειρον σῶμα, πᾶντι ἔσται ἄπειρον. ἐδὲ ἐν δὲ καὶ ἀπλὸν ἐνδέχεται
 τὸ ἄπειρον εἶναι σῶμα, ὅθ' ὡς λέγουσιν τινες, παρὰ τὰ στοιχεῖα ἐξ ἡ
 γεννῶσι ταῦτα (οὐκ ἔστι γὰρ τὸ τοιοῦτο σῶμα παρὰ τὰ στοιχεῖα· ἅπαντα
 γὰρ ἐξ ὧν ἐστὶ καὶ διαλύεται εἰς ταῦτα, ὃ φαίνεται δὲ τῷτο περὶ τὰ 1067 A
 15 ἀπλᾶ σώματα), οὐδὲ πῦρ οὐδ' ἄλλο τι τῶν στοιχείων ἐθελόν. χωρὶς γὰρ
 τῷ ἄπειρον εἶναι τι αὐτῶν ἀδύνατον τὸ ἅπαν, καὶ ἢ πεπερασμένον, ἢ
 εἶναι ἢ γίνεσθαι ἐν τι αὐτῶν, ὥσπερ Ἡράκλειτος φησὶν ἅπαντα γίνε-
 16 σθαι ποτε πῦρ. ὁ δ' αὐτὸς λόγος καὶ ἐπὶ τοῦ ἐνός, ὃ ποιῶσι παρὰ
 τὰ στοιχεῖα οἱ φυσικοί. πᾶν γὰρ μεταβάλλει ἐξ ἐναντίας, οἷον ἐκ θερμῷ
 17 εἰς ψυχρόν. ἔτι τὸ αἰσθητὸν σῶμα πού, καὶ ὁ αὐτὸς τόπος ὅλος καὶ

§. 9. εἰ] om. A Ald. Bess. Vet. | ἐκείνο] ἐκείνη T. | τὸν ἄερα] τὸν ἀριθμόν Ald.

§. 10. ὅτι δ' ἐν] ὅτι δ' οὐδ' ἐν A. | ἐπιπέδοις] επιφανείᾳ γρ. Casaub., «superficie» Bess. | οὐθ' ἀριθμὸς] οὐτ' ἀρ. ET.

§. 11. φυσικῶς] φυσικόν T. | οἶον τ'] τ' om T. | ἔσαι] ἐν A, ἔστι Ald. | ἐπείπερ] εἰ ET Vet., ἐπὶ εἰ Ald., εἴπερ (psi — quidem) Bess.

§. 12. ὅπως οὖν] ὅπως E Vet. («cuiusunque»).

§. 13. ὥς εἰ] εἰ om. ET Vet. Bess. | πᾶντι ἔσαι] πᾶντι ἐστὶν Ald.

§. 14. οὐδὲ ἐν δὲ καὶ ἀπλοῦν] οὐδὲ ἐν δὲ ἀπλοῦν E Ald., οὐδὲ ἐν καὶ ἀπλοῦν A, ἀπλὸν δ' T. | τὸ ἄπειρον] τὸ om. ET. | τὸ τοιοῦτο] τὸ om. ET. | ἅπαντα] ἅπαν T. | ἐξ ὧν] ἐξ οὗ ET Ald. Vet. | διαλύεται] ὧν διαλ. Ald. | εἰς ταῦτα] εἰς ταῦτό T, εἰς τὸτο E Vet. | περὶ] παρὰ A Ald. Bess. | ἄλλοτε] τε om. A.

§. 15. ἐν τῇ] ἐν om. Ald.

μορίον, οἷον τῆς γῆς. ὥς' εἰ μὲν ὁμοειδές, ἀκίνητον ἔσται ἢ αἰὲ οἰσθή- 18
 σεται. τὺτο δὲ ἀδύνατον· τί γὰρ μᾶλλον κάτω ἢ ἄνω ἢ ὀπεῦν; οἷον
 εἰ βῶλος εἴη, ποῦ αὕτη κινήσεται ἢ μενεῖ; ὁ γὰρ τόπος αὐτῆς τοῦ
 234^{Br} συγγενῆς σώματος ἄπειρος. καθέξει οὖν τὸν ὅλον τόπον. καὶ πῶς; 19
 τίς οὖν ἡ μονὴ καὶ ἡ κίνησις; ἢ πανταχῶ μενεῖ; ἢ κινήσεται ἄρα. ἢ
 πανταχῶ κινήσεται; οὐκ ἄρα στήσεται. εἰ δ' ἀνόμοιον τὸ πᾶν, ἀνόμοιοι 20
 καὶ οἱ τόποι, καὶ πρῶτον μὲν ὕχ ἐν τῷ σῶμα τῷ παντὸς ἀλλ' ἢ τῷ
 ἄπτεσθαι, εἴτα ἢ πεπερασμένα ταῦτ' ἔσαι ἢ ἄπειρα εἶδει. πεπερασμένα 21
 μὲν ἔν ὕχ οἷόν τε· ἔσαι γὰρ τὰ μὲν ἄπειρα τὰ δ' οὐ, εἰ τὸ πᾶν ἄπειρον,
 οἷον πῦρ ἢ ὕδωρ· φθορὰ δὲ τὸ τοιῦτον τοῖς ἐναντίοις. εἰ δ' ἄπειρα 22
 καὶ ἀπλᾶ, καὶ οἱ τόποι ἄπειροι καὶ ἔσαι ἄπειρα τὰ ζοιχεῖα· εἰ δὲ τοῦτ'
 ἀδύνατον, καὶ οἱ τόποι πεπερασμένοι, καὶ τὸ πᾶν ἀνάγκη πεπεράνθαι.
 ὅλως δ' ἀδύνατον ἄπειρον εἶναι σῶμα καὶ τόπον τοῖς σώμασιν, εἰ πᾶν σῶμα 23
 αἰσθητὸν ἢ βάρος ἔχει ἢ κυφότητα. ἢ γὰρ ἐπὶ τὸ μέσον ἢ ἄνω οἰσθήσεται, 24
 ἀδύνατον δὲ τὸ ἄπειρον ἢ πᾶν ἢ τὸ ἥμισυ ἢ ὅποτερον οὖν πεπονθέναι·
 πῶς γὰρ διελεῖς; ἢ πῶς τοῦ ἀπείρου ἔσαι τὸ μὲν κάτω τὸ δ' ἄνω, ἢ
 ἔσχατον καὶ μέσον; ἔτι πᾶν σῶμα αἰσθητὸν ἐν τόπῳ, τόπον δὲ εἶδη ἔξ, 25
 ἀδύνατον δ' ἐν τῷ ἀπείρῳ σῶματι ταῦτ' εἶναι. ὅλως δ' εἰ ἀδύνατον 26
 τόπον ἄπειρον εἶναι, καὶ σῶμα ἀδύνατον· τὸ γὰρ ἐν τόπῳ ποῦ, τὺτο
 δὲ σημαίνει ἢ ἄνω ἢ κάτω ἢ τῶν λοιπῶν τι, τῶν δ' ἕκασον πέρας τι.
 τὸ δ' ἄπειρον οὐ ταῦτόν ἐν μεγέθει καὶ κινήσει καὶ χρόνῳ ὥς μίᾳ τις 27
 φύσει, ἀλλὰ τὸ ὕσπερ λέγεται κατὰ τὸ πρότερον, οἷον κίνησις κατὰ
 τὸ μέγεθος ἐφ' οὗ κινεῖται ἢ ἀλλοιοῦνται, ἢ αὖξεται, χρόνος δὲ διὰ
 τῆς κίνησιν.

§. 18. οἰσθήσεται· τοῦτο δὲ] αἰσθήσεται· τοῦ δὲ T, ὠσθήσεται· τοῦτο
 δὲ γρ Casaub. | κάτω] καὶ τὸ T. | κινήσεται] κινήσεται Ald.

§. 19. ἡ μονή] ἡ om. Ab. | ἡ κίνησις] ἡ om. Ab. | ἡ πανταχοῦ]
 ἡ π. Ald. | ἢ κινήσεται] κινήσεται om. ET. Ab, οὐ κινήσεται Ald. | κινή-
 σεται] om. Ald. Vet.

§. 20. ἀλλ' ἢ τῷ] ἀλλ' ἢ τὸ Ald. | εἶδεις] ἐν τοῖς λέγει τὸ „εἶδεις“ γρ. E

§. 22. τὰ ζοιχεῖα] τὰ om. Ab.

§. 23. ἢ βάρος] ἢ om. Ab Ald.

§. 24. ἡμισυ ἢ] ἢ om. E Vet. | διελείς] διέλεις Ab Ald.

§. 25. σῶμα αἰσθητὸν] αἰσθ. σῶμα ET Ald.

§. 26. δὲ σημαίνει] δὲ δὴ σημ. ET, δὴ σημ. Ald.

§. 27. κινήσει καὶ χρόνῳ] χρ. καὶ κιν. T. | ἀλλὰ] ἄμα T.

Cap. 11.

- 1 Μεταβάλλει δὲ τὸ μεταβάλλον τὸ μὲν κατὰ συμβεβηκός, ὡς τὸ 1067¹
 μουσικὸν βαδίζειν, τὸ δὲ τῷ τότε τι μεταβάλλειν ἀπλῶς λέγεται μετα- 235⁶
 βάλλειν, οἷον ὅσα κατὰ μέρη· ἐγιάζεται γὰρ τὸ σῶμα, ὅτι ὁ ὀφθαλμός.
 2 ἔστι δέ τι ὃ καθ' αὐτὸ πρῶτον κινεῖται, καὶ τῷ ἐς τὸ καθ' αὐτὸ
 3 κινήτον. ἔστι δέ τι καὶ ἐπὶ τῷ κινήντος ὡσαύτως· κινεῖ γὰρ κατὰ συμ-
 βεβηκός τὸ μὲν κατὰ μέρος τὸ δὲ καθ' αὐτό· ἔστι δέ τι τὸ κινῆν πρῶ-
 4 τον· ἔστι δέ τι τὸ κινῆμενον ἐν τινι χρόνῳ καὶ ἐξ ἧ καὶ εἰς ὃ. τὰ δ'
 εἶδη καὶ τὰ πάθη καὶ ὁ τόπος, εἰς ᾧ κινεῖνται τὰ κινούμενα, ἀκίνητά
 5 ἔσιν, οἷον ἐπισήμη καὶ θερμότης· ἐστὶ δ' ἕχ ἡ θερμότης κίνησις ἀλλ' ἡ
 6 θέρμανσις. ἡ δὲ μὴ κατὰ συμβεβηκός μεταβολὴ ἕκ ἐν ᾧ πασιν ὑπάρχει,
 ἀλλ' ἐν τοῖς ἐναντίοις καὶ μεταξὺ καὶ ἐν ἀντιφάσει. τούτου δὲ πείσις ἐκ
 7 τῆς ἐπαγωγῆς. μεταβάλλει δὲ τὸ μεταβάλλον ἢ ἐξ ὑποκειμένου εἰς ὑπο-
 κείμενον, ἢ ἐκ ἐξ ὑποκειμένου εἰς ἕχ ὑποκειμένου, ἢ ἐξ ὑποκειμένου εἰς ἕχ
 ὑποκειμένου ἢ ἕκ ἐξ ὑποκειμένου εἰς ὑποκειμένου. λέγω δὲ ὑποκειμένου τὸ
 8 καταφάσει δηλούμενον. ὡς ἀνάγκη τρεῖς εἶναι μεταβολάς· ἡ γὰρ ἐξ
 ἕχ ὑποκειμένου εἰς μὴ ὑποκειμένου ἕκ ἐξ μεταβολή· ὅτε γὰρ ἐναντία ὅτε
 9 ἀντιφάσις ἔστιν, ὅτι ἕκ ἀντίθεσις. ἡ μὲν ἔν ἕκ ἐξ ὑποκειμένου εἰς ὑπο-
 κείμενον κατ' ἀντιφάσιν γένεσις ἔστιν, ἡ μὲν ἀπλῶς ἀπλῇ, ἡ δὲ τινός
 τίς· ἡ δ' ἐξ ὑποκειμένου εἰς μὴ ὑποκειμένου φθορά, ἡ μὲν ἀπλῶς ἀπλῇ,
 10 ἡ δὲ τινός τίς. εἰ δὴ τὸ μὴ ὄν λέγεται πλεοναχῶς, καὶ μήτε τὸ κατὰ
 σύνθεσιν ἢ διαιρέσιν ἐνδέχεται κινεῖσθαι, μήτε τὸ κατὰ δύναμιν τὸ τῷ
 ἀπλῶς ὄντι ἀντικείμενον· τὸ γὰρ μὴ λευκὸν ἢ μὴ ἀγαθὸν ὁμῶς ἐνδέ- 236⁶
 χεται κινεῖσθαι κατὰ συμβεβηκός· εἴη γὰρ ἂν ἄνθρωπος τὸ μὴ λευκόν·

§. 1. βαδίζειν] βαδίζει Ab.

§. 2. ὁ καθ'] καὶ ὁ ET Vet.

§. 3. κινεῖ γὰρ] κ. γὰρ τὸ μὲν Ald. | τὸ μὲν] τόδε μὲν T, τὸ δὲ Ab Ald. | πρῶτον· ἔστι δέ] δέ om. E. | ἐν τινι] ἐν ᾧ ET Ald. Bessario quum verat et est aliquid quod movetur; item tempus in quos idem in textu habuisse videtur, quod legitur in Physicis loco parallelo V, 1. 224, a, 35 ἐν ᾧ, ὁ χρόνος. | καὶ εἰς ὃ] καὶ om. Ald.

§. 4. δ'] om. T. | τὰ πάθη] τὰ om. ET.

§. 6. ἡ οὐκ ἐξ — λέγω δὲ ὑποκειμένου] om. Ab. Sylb. pro οὐκ ἐξ ὑποκ. tacite dedit ἐκ μὴ ὑποκ. | ἡ ἐξ ὑποκ. εἰς οὐχ] οὐχ om. T Ald. | ἡ οὐκ ἐξ ὑποκ. εἰς ὑποκ.] add. E Bess. Vet.

§. 8. οὐκ ἐξ] ἐξ οὐχ Camot. Sylb. | τινός τίς] τις τινός T Ab Ald. | ἀπλῇ] om. Ab. | τινός τίς] τις τινός Ab Ald.

§. 9. εἰ δὴ] δὴ om. Ald. | ἀπλῶς ὄντι] ὄντι om. Ab. | ὁμῶς] ὅλως T. | κατὰ] μὴ κατὰ T. | εἴη γὰρ] εἰ γὰρ T. | ἂν] ἦν T, om. Ab. | ἀδύνατον γὰρ] γὰρ om. T.

τὸ δ' ἀπλῶς μὴ τόδε οὐδαμῶς· ἀδύνατον γὰρ τὸ μὴ ὄν κινεῖσθαι· εἰ
 δὲ τοῦτο, κατὰ τὴν γένεσιν κίνησιν εἶναι· γίγνεται γὰρ τὸ μὴ ὄν. εἰ 10
 γὰρ καὶ ὅτι μάλιστα κατὰ συμβεβηκὸς γίγνεται, ἀλλ' ὁμῶς ἀληθεῖς εἰπεῖν
 ὅτι ὑπάρχει τὸ μὴ ὄν κατὰ τοῦ γιγνομένου ἀπλῶς. ὁμοίως δὲ καὶ τὸ
 ἡρεμεῖν. ταῦτά τε δὴ συμβαίνει δυσχερῇ, καὶ εἰ πᾶν τὸ κινούμενον ἐν 11
 τόπῳ, τὸ δὲ μὴ ὄν ἐκ ἔστιν ἐν τόπῳ· εἴη γὰρ αὖ πρ. ἐδὲ δὴ ἡ φθορὰ 12
 1068 κίνησις· ἐναντίον γὰρ κινήσει κίνησις ἡ ἡρεμία, φθορὰ δὲ γενέσει. ἐπεὶ 13
 δὲ πᾶσα κίνησις μεταβολή τις, μεταβολαὶ δὲ τρεῖς αἱ εἰρημέναι, τῶν
 δ' αἱ κατὰ γένεσιν καὶ φθορὰν ἢ κινήσεις, αὗται δ' εἰσὶν αἱ κατ' ἀντί-
 φασιν, ἀνάγκη τὴν ἐξ ὑποκειμένου εἰς ὑποκείμενον κίνησιν εἶναι μόνην.
 τὰ δ' ὑποκείμενα ἢ ἐναντία ἢ μεταξὺ· καὶ γὰρ ἡ στήρσις κείσθω ἐναν- 14
 τίον, καὶ δηλοῦνται καταφάσει, οἷον τὸ γυμνὸν καὶ νωδὸν καὶ τὸ μέλαν.

C a p. 12.

Εἰ ἔν αἱ κατηγορίαι διήρηνται ἐσία, ποιότητι, τόπῳ, τῷ ποιεῖν ἡ 1
 πάσχειν, τῷ πρὸς τι, τῷ ποσῶ, ἀνάγκη τρεῖς εἶναι κινήσεις, ποιεῖν, ποσῶ,
 τόπῳ. κατ' οὐσίαν δ' οὐ διὰ τὸ μηθὲν εἶναι ἐσία ἐναντίον, ἐδὲ τῷ 2
 πρὸς τι· ἔστι γὰρ θατέρω μηθὲν μεταβάλλοντος ἀληθεύεσθαι θατέρον
 μηθὲν μεταβάλλον, ὥστε κατὰ συμβεβηκὸς ἡ κίνησις αὐτῶν. οὐδὲ ποι- 3
 ἔστος καὶ πάσχοντος, ἡ κινῆτος καὶ κινημένη, ὅτι οὐκ ἔστι κινήσεως
 κίνησις ἐδὲ γενέσεως γένεσις, ἐδ' ὅλως μεταβολῆς μεταβολή. διχῶς γὰρ 4
 ἐνδέχεται κινήσεως εἶναι κίνησιν, ἡ ὡς ὑποκειμένου, οἷον ὁ ἀνθρώπος
 237 B. κινεῖται ὅτι ἐκ λευκοῦ εἰς μέλαν μεταβάλλει, ὥστε οὕτω καὶ ἡ κίνησις
 ἡ θερμαίνεται ἡ ψύχεται ἡ τόπον ἀλλάττει ἡ αὖξεται. τούτο δὲ ἀδύνα-
 τον· οὐ γὰρ τῶν ὑποκειμένων τι ἡ μεταβολή. ἡ τῷ ἑτερόν τι ὑποκει- 5

§. 11. το] δὴ Ab.

§. 12. ἡ φθορὰ] ἡ om. E. | ἡ ἡρεμία] ἡ om. T.

§. 13. τρεῖς αἱ] αἱ om. Ab. | αἱ κατὰ] αἱ μὲν κατὰ Ab Ald.

§. 14. ἡ ἐναντία] ἡ om. Ab. | νωδὸν] λευκὸν Ab, caecuma Bess.

§. 1. τῷ ποιεῖν ἡ] τῷ om. Ald., τῷ et ἡ om. Ab Bess. | τῷ ποσῶ]
 τῷ om. Ab Ald.

§. 2. τοῦ πρὸς τι] τοῦ om. ET Vet. | θατέρω μηθὲν μεταβάλλ-
 λοντος] θατ. μεταβ. μηθὲν Ab. Bessario et alii interpretes latini μηθὲν omit-
 tunt. | μηθὲν] μὴ δὲ Ab.

§. 3. καὶ πάσχοντος] ἡ πάσχ. Ab Bess. | μεταβολῆς μεταβολή]
 μεταβολή μεταβολῆς ET Ald.

§. 4. εἶναι κίνησιν] κιν. εἶναι Ab. | κινεῖται] κίται T. | τόπον]
 τὸ πᾶν T.

§. 5. ἡ τῷ] ἡ τὸ T.

- μενον ἐκ μεταβολῆς μεταβάλλειν εἰς ἄλλο εἶδος, οἷον ἄνθρωπον ἐκ νόσου
 6 εἰς ὑγίαν. ἀλλ' οὐδὲ τῷτο δυνατόν πλὴν κατὰ συμβεβηκός. πᾶσα γὰρ
 κίνησις ἐξ ἄλλου εἰς ἄλλο ἐστὶ μεταβολή, καὶ γένεσις καὶ φθορά ὡσαύ-
 7 τως· πλὴν αἱ μὲν εἰς ἀντικείμενα ὡδὶ ἢ ὡδὶ ὁ κίνησις. ἅμα οὖν με-
 ταβάλλει ἐξ ὑγείας εἰς νόσον, καὶ ἐξ αὐτῆς ταύτης τῆς μεταβολῆς εἰς
 ἄλλην. δῆλον δὲ ὅτι ἂν νοσήσῃ, μεταβεβηκός ἐσται εἰς ὅποιον οὖν
 (ἐνδέχεται γὰρ ἡρεμεῖν) καὶ ἔτι εἰς μὴ τὴν τυχῶσαν ἀεὶ· κακείνη ἐκ
 8 τινος εἰς τι ἄλλο ἐσται. ὥσθ' ἡ ἀντικειμένη ἐσται ὑγίανσις, ἀλλὰ τῷ
 συμβεβηκέναι, οἷον ἐξ ἀναμνήσεως εἰς λήθην μεταβάλλει ὅτι ᾧ ὑπάρχει
 9 ἐκεῖνο μεταβάλλει, ὅτε μὲν εἰς ἐπιστήμην ὅτε δὲ εἰς ὑγίαν. ἔτι εἰς
 ἄπειρον βαδιεῖται, εἰ ἐσται μεταβολῆς μεταβολή καὶ γενέσεως γένεσις.
 ἀνάγκη δὲ καὶ τὴν προτέραν, εἰ ἡ ὑτέρα· οἷον εἰ ἡ ἀπλή γένεσις ἐγγίγνεται
 10 ποτε, καὶ τὸ γιγνόμενον ἀπλῶς ἐγγίγνεται. ὥστε ἔγωγε ἦν τὸ γιγνόμενον
 ἀπλῶς, ἀλλὰ τι γιγνόμενον ἢ γεόμενον. εἰ δὲ καὶ τῷτ', ἐγγίγνεται ποτε,
 11 ὥστ' ἐκ ἧν πω τότε γιγνόμενον. ἐπεὶ δὲ τῶν ἀπείρων οὐκ ἔστι τι πρῶ-
 τον, οὐκ ἔσται τὸ πρῶτον, ὥς' ἐδὲ τὸ ἐχόμενον. οὔτε γίγνεσθαι οὖν
 ἔτε κινεῖσθαι οἷον τε οὔτε μεταβάλλειν ἔθεν. ἔτι τῷ αὐτῷ κίνησις ἢ
 12 ἐναντία καὶ ἡρέμῃσις, καὶ γένεσις καὶ φθορά. ὥσε το γιγνόμενον ὅταν 238 Be
 γένηται γιγνόμενον, τότε φθιρεύεται· οὔτε γὰρ εὐθὺς γιγνόμενον οὐθ'
 13 ὕστερον· εἶναι γὰρ δεῖ τὸ φθειρόμενον. ἔτι δεῖ ὕλην ὑπεῖναι τῷ γι-

§. 6. πᾶσα γὰρ] ἅπασι γὰρ ἢ *Ab*. | πλὴν αἱ] πλὴν ἢ *Ab*. | εἰς ἀντι-
 κείμενα] ἐξ ἀντικειμένων *T* *Ald.* *Bess.* *Vet.* | ἢ ὡδὶ] ἢ μὴ ὡδὶ *Vet.* | ὁ κινή-
 οισις] ἢ κινήσις *Ab*.

§. 7. δῆλον δὲ] δῆλον δ' *ET* *Ald.* *Vet.* | εἰς τι ἄλλο] εἰς ἄλλο τι *T*. |
 ἔσται] *om.* *ET*.

§. 8. ᾧ ὑπάρχει] ᾧ ὑπάρχειν *Ald.*

§. 9. εἰ ἔσται] εἰ ἔστι *Ald.* | δὲ] δὲ *T*. | γένεσις ἐγγίγνεται] γένετό *Ab*,
 γένεσις ἐγγίγνεται *Ald.* | ἀπλῶς] *om.* *ET* *Vet.*

§. 10. ἦν τὸ] τὸ *om.* *E*. | τι γιγνόμενον] γιγνόμενον τι *Ab*, τὸ γιγν. τι
Ald. | εἰ δὲ] ἤδη *Ab*, ἤδη· εἰ δὲ *Ald.* | ὥς'] διὰ τί *Ald.* *Bess.*, qui totam pe-
 riodum ita interpretatur: »si igitur hoc etiam aliquando fiebat, cur nondum erat,
 quod tunc fiebat?« | πω τότε] πώποτε *Ab*.

§. 11. ἔστι τι] τι *om.* *ET*. | οὐκ ἔσται τὸ πρῶτον] *om.* *Ab*. | οὖν] οὖν
 αὐταῖς *E*. | καὶ γένεσις] καὶ ἡ γ. *Ab*.

§. 12. εὐθὺς γιγνόμενον] εὐθὺς γεόμενον *Ab*.

§. 13. μεταβάλλοντι] μεταβάλλειν τι *ET* *Ald.* | ὥσπερ τὸ ἀλλοιω-
 τόν] ὥσπερ τι ἀλλοιωτὸν ἢ *Bess.* | τί τὸ] τί καὶ τὸ *Ab* *Ald.*; *Bess.* haec ita
 interpretatur: »ita quiddam etiam ejus quod sit aut motus aut generatio unde
 eum credas legisse οὕτω τι καὶ τῷ γιγνόμενον ἢ κ. ἢ γ. et supra τίς οὖν ἐσται
 sine interrogatione. | κίνησις] ἢ κ. *Ab*, ἢ κ. *Ald.* | ἔτι] τοι *T*, *om.* *E*. | κι-

γρομένῳ καὶ μεταβάλλοντι. τίς ἂν ἔσαι, ὥσπερ τὸ ἀλλοιωτὸν σῶμα ἢ
 ψυχή, ὅτω τί τὸ γιγνόμενον κίνησις ἢ γένεσις; καὶ ἔτι τί εἰς ὃ κινου-
 νται; δεῖ γὰρ εἶναι τὴν τοῦδε ἐκ τῷδε εἰς τόδε κίνησιν μὴ κίνησιν. πῶς 14
 οὖν; οὐ γὰρ ἔσαι μάθησις τῆς μαθήσεως, ὥς ἂν γένεσις γενέσεως.
 ἐπεὶ δ' ἔτ' οὐσίας ἔτε τῷ πρὸς τι ἔτε τῷ ποιεῖν καὶ πάσχειν, λείπεται 15
 κατὰ τὸ ποιοῦν καὶ ποσὸν καὶ τόπον κίνησιν εἶναι· τούτων γὰρ ἐκάστω
 ἐναντιώσεις εἰσιν. λέγω δὲ τὸ ποιοῦν ἢ τὸ ἐν τῇ οὐσίᾳ (καὶ γὰρ καὶ ἡ 16
 διαφορὰ ποιοῦν) ἀλλὰ τὸ παθητικόν, καθὼς λέγεται πάσχειν ἢ ἀπαθεῖν
 εἶναι. τὸ δὲ ἀκίνητον τό τε ὅλως ἀδύνατον κινηθῆναι καὶ τὸ μόλις 17
 ἐν χρόνῳ πολλῷ ἢ βραδείᾳ ἀρχόμενον, καὶ τὸ πεφυκὸς μὲν κινεῖσθαι,
 μὴ δυνάμενον δὲ ὅτε πέφυκε καὶ ἢ καὶ ὥς. ὃ καλῶ ἡρεμεῖν τῶν ἀκινή- 18
 των μόνον· ἐναντίον γὰρ ἡρεμία κινήσει, ὥς στέρησις ἂν εἴη τῷ δεκτικῷ.

Ἄμα κατὰ τόπον ὅσα ἐν ἐνὶ τόπῳ πρώτῳ, καὶ χωρὶς ὅσα ἐν ἄλλῳ. 19
 ἀπτεσθαι δὲ ὧν τὰ ἄκρα ἄμα. μεταξὺ δ' εἰς ὃ πέφυκε πρότερον ἀφι- 20
 κνεῖσθαι τὸ μεταβάλλον ἢ εἰς ὃ ἔσχατον μεταβάλλει κατὰ φύσιν τὸ
 συνεχῶς μεταβάλλον. ἐναντίον κατὰ τόπον τὸ κατ' εὐθείαν ἀπέχον 21
 πλεῖστον. ἐξῆς δὲ ἢ μετὰ τὴν ἀρχὴν ὄντος, θέσει ἢ εἶδει ἢ ἄλλως πως
 ἀφορισθέντος, μηθὲν μεταξὺ ἐς τῶν ἐν ταύτῳ γένει καὶ ἢ ἐφεξῆς ἐσίν,
 139 Br. οἷον γραμμαὶ γραμμῆς ἢ μονάδες μονάδος ἢ οἰκίας οἰκία. ἄλλο δ' ἐθὲν 22
 1069 α. κωλύει μεταξὺ εἶναι· τὸ γὰρ ἐξῆς τινὸς ἐφεξῆς καὶ ὑπερόν τι· ἢ γὰρ
 τὸ ἐν ἐξῆς τῶν δύο, οὐδ' ἡ νημηρία τῆς δευτέρας. ἐχόμενον δὲ ὃ ἂν
 ἐξῆς ὃν ἀπτηται. ἐπεὶ δὲ πᾶσα μεταβολὴ ἐν τοῖς ἀντικειμένοις, ταῦτα 23

νεύεται] κινεῖται Ald. Bessario totum colon ita vertit: ut aliquid item ad hoc
 movetur, quasi legerit καὶ ἐτε τι εἰς τίδε κινεῖται. | γὰρ εἶναι] γὰρ εἶναι τε
 ET Ald. Bess. Vet.

§. 14. τῆς μαθήσεως] ἡ τῆς μαθήσεως γένεσις A. | οὐδὲ γένεσις] τῆς
 post lacunam A.

§. 15. οὐσίας] οὐσίαν T. | καὶ ποσόν] καὶ τὸ ποσόν A Ald. | τόπον
 κίνησιν] τὸ ποῦ κίνησις Ald.

§. 16. καὶ γὰρ καὶ ἡ διαφορὰ] καὶ τῇ διαφορᾷ TAb Ald.

§. 17. ἀκίνητον] ἀδύνατον T. | μόλις] μόνος A. | πολλῷ] ποιεῖ T. |
 ἡ] om. ET Ald. Bess. Vet. | καὶ οὐ] καὶ οὐ πέφυκε Ab. | καὶ ὥς. ὃ καλῶ]
 ὡς οὐκ ἄλλο T.

§. 19. ἄμα] ἄμα δὲ Sylb. | πρώτῳ] πρώτον A. | ἀπτεσθαι δὲ] δὲ
 om. A.

§. 20. τὸ συνεχῶς] τὸ om. ET.

§. 21. ὅ] ὅ T. | ὅ] ὅ A Ald. | οἰκίας οἰκία] οἰκία οἰκίας mavult Sylb.

§. 22. ἐξῆς τινός] ἐξῆς τινὶ Ab. | ὃν ἀπτηται] ἀνάπτηται Ab, ὃν ἀπτη-
 ται Sylb., ὃν ἀπτ. Ald., ὃ ἀπτ. Camot.

§. 23. τὰ τ' ἐναντία] τὰ τ' om. A Ald., τὰναντία T. | ὡς] δ' ὡς T.

- δὲ τὰ τ' ἐναντία καὶ ἀντίφασις, ἀντιφάσεως δ' ἐθὲν ἀπὸ μέσον, δῆλον
 24 ὡς ἐν τοῖς ἐναντίοις τὸ μεταξύ. τὸ δὲ συνεχὲς ὅπερ ἐχόμενον τι ἢ
 ἀπτόμενον. λέγω δὲ συνεχὲς ὅταν ταὐτὸ γένηται καὶ ἐν τὸ ἐκατέρου
 πέραις οἷς ἀπτοῦνται καὶ συνίχονται, ὥστε δῆλον ὅτι τὸ συνεχὲς ἐν τέτοις
 25 ἐξ ὧν ἐν τι πέφυκε γίνεσθαι κατὰ τὴν σύναψιν. καὶ ὅτι πρῶτον τὸ
 ἐφεξῆς, δῆλον· τὸ γὰρ ἐξῆς ἔχ' ἀπτεται, τὸτο δ' ἐφεξῆς· καὶ εἰ συνεχὲς,
 26 ἀπτεται, εἰ δ' ἀπτεται, ἔπω συνεχὲς. ἐν οἷς δὲ μὴ ἐσιν ἀφή, οὐκ ἐσι
 σύμφυσις ἐν τέτοις. ὥστ' ἐκ ἑσσι στιγμή μονάδι ταυτόν· ταῖς μὲν γὰρ
 ὑπάρχει τὸ ἀπτεσθαι, ταῖς δ' οὐ, ἀλλὰ τὸ ἐφεξῆς· καὶ τῶν μὲν
 μεταξύ τι, τῶν δ' ἔ.

LIBER XII. (A)

Cap. 1.

- 1 Περὶ τῆς ὑσίας ἢ θεωρία· τῶν γὰρ ὑσιῶν αἱ ἀρχαὶ καὶ τὰ αἷτια
 2 ζητοῦνται. καὶ γὰρ εἰ ὡς ὅλον τι τὸ πᾶν, ἢ ὑσία πρῶτον μέρος· καὶ
 εἰ τῷ ἐφεξῆς, καὶ ἔτω πρῶτον ἢ ὑσία, εἶτα τὸ ποιόν, εἶτα τὸ ποσόν.
 3 ἅμα δ' οὐδ' ὄντα ὡς εἰπεῖν ἀπλῶς τάλλα, ἀλλὰ ποιότητες καὶ κινήσεις,
 ἢ καὶ τὸ ἐ λευκόν καὶ τὸ ἐκ εὐθύ· λέγομεν γυν εἶναι καὶ ταῦτα, οἷον
 4 ἔστιν ἐ λευκόν. ἐτι ἔθ' ἐν τῶν ἄλλων χωριστόν. μαρτυροῦσι δὲ καὶ οἱ 240 B.
 5 ἀρχαῖοι ἔργῳ· τῆς γὰρ ὑσίας ἐξήτεον ἀρχὰς καὶ στοιχεῖα καὶ αἷτια. οἱ
 μὲν ἔν νῦν τὰ καθόλου οὐσίας μᾶλλον τιθέασιν· τὰ γὰρ γένη καθόλου,
 ἃ φασιν ἀρχὰς καὶ ὑσίας εἶναι μᾶλλον διὰ τὸ λογικῶς ζητεῖν· οἱ δὲ
 πάλαι τὰ καθ' ἕκαστον, οἷον πῦρ καὶ γῆν, ἀλλ' οὐ τὸ κοινὸν σῶμα.

§. 24. τὸ δὲ] δὲ om. Ald. | ἢ ἀπτόμενον] om. ET Vet. | λέγω] λέγε-
 ται Ab Ald. Bess. | ἐν τι] ἐτι T. | τὴν σύναψιν] τὴν om. T.

§. 25. τοῦτο δ' ἐφεξῆς] τοῦτο δ' ἐξῆς T. | καὶ εἰ] καὶ εἰς TAb Sylb.

§. 26. ἀλλὰ τὸ] ἀλλὰ πρὸς τὸ ET Vet. | τῶν μὲν] τῷ γε μὲν T.

§. 1. περὶ] περὶ δὲ Ald.

§. 2. καὶ εἰ τῷ] εἰ καὶ τῷ Fb Alex. 798, a, 32., καὶ εἰ τὸ Ab. | καὶ] καὶ ET, καὶ ἄν Ald. | εἶτα τὸ ποσόν] ἢ ποσόν ET Ald. Vet.

§. 3. οἷς εἰπεῖν ἀπλῶς] ἀπλῶς ὡς εἰπεῖν Fb Alex. 798, b, 16., ὡς ἀπλῶς
 εἰπεῖν Ab Ald. | τάλλα] ταῦτα ETFb Alex. 798, b, 17. Bess. Vet. Morell. Sylb. |
 ἀλλὰ] οἷον Fb Alex. | καὶ] om. Fb. | ἢ] ἢ Fb Ald. Alex. 798, b, 20. Vet. |
 τὸ οὐ] οὐ τὸ T. | τὸ οὐκ] τὸ om. Alex. in lemm. | γυν] γυν T Ald. | εἶναι
 καὶ ταῦτα] καὶ ταῦτα εἶναι Ab. | ἔθ' ἐν] ἔθ' T.

§. 5. καθ' ἕκαστον] καθ' ἕκαστα Ab Ald.

οἷαι δὲ τρεῖς, μία μὲν αἰσθητή, ἥς ἡ μὲν αἰδῖος ἡ δὲ φθορὰ, ἣν 6
 πάντες ὁμολογῶσιν, οἷον τὰ φντὰ καὶ τὰ ζῶα· ἡ δ' αἰδῖος ἥς ἀνάγκη 7
 τὰ στοιχεῖα λαβεῖν, εἴτε ἐν εἴτε πολλά. ἄλλη δὲ ἀκίνητος, καὶ ταύ-
 την τινὲς εἶναι φασὶ χωριστήν, οἱ μὲν εἰς δύο διαιροῦντες, οἱ δὲ εἰς 8
 1069 b μίαν φύσιν τιθέντες τὰ εἶδη καὶ τὰ μαθηματικά, οἱ δὲ τὰ μαθηματικά
 εἴρας, εἰ μηδεμία αὐτοῖς ἀρχὴ κοινή.

Ἡ δ' αἰσθητὴ οὐσία μεταβλητή. εἰ δ' ἡ μεταβολὴ ἐκ τῶν ἀντι- 9
 κειμένων ἢ τῶν μεταξὺ, ἀντικειμένων δὲ μὴ πάντων (οὐ λευκὸν γὰρ ἡ
 φωνή) ἀλλ' ἐκ τοῦ ἐναντίου, ἀνάγκη ὑπεῖναι τι τὸ μεταβάλλον εἰς τὴν
 ἐναντίωσιν· ὃ γὰρ τὰ ἐναντία μεταβάλλει.

C a p. 2.

Ἔτι τὸ μὲν ὑπομένει, τὸ δ' ἐναντίον ἐχ' ὑπομένει· ἔστιν ἄρα τι τρίτον 1
 παρὰ τὰ ἐναντία, ἡ ὕλη. εἰ δὲ αἱ μεταβολαὶ τέτταρες, ἡ κατὰ τὸ τί ἢ 2
 κατὰ τὸ ποῖον ἢ ποσὸν ἢ πῶ, καὶ γένεσις μὲν ἡ ἀπλὴ καὶ φθορὰ ἡ κατὰ
 τόδε, αὐξήσις δὲ καὶ φθίσις ἡ κατὰ τὸ ποσόν, ἀλλοιώσις δὲ ἡ κατὰ τὸ
 πάθος, φθορὰ δὲ ἡ κατὰ τόπον, εἰς ἐναντιώσεις ἂν εἶεν τὰς καθ' ἑκάστην αἱ
 μεταβολαί. ἀνάγκη δὲ μεταβάλλειν τὴν ὕλην δυναμένην ἅμω· ἐπεὶ δὲ 3
 διττὸν τὸ ὄν, μεταβάλλει πᾶν ἐκ τῆς δυνάμει ὄντος εἰς τὸ ἐνεργεῖα ὄν, οἷον
 241 b. ἐκ λευκῆς δυνάμει εἰς τὸ ἐνεργεῖα λευκόν. ὁμοίως δὲ καὶ ἐπ' αὐξήσεως
 καὶ φθίσεως. ὥστε ὃ μόνον κατὰ συμβεβηκὸς ἐνδέχεται γίνεσθαι ἐκ μὴ 4
 ὄντος, ἀλλὰ καὶ ἐξ ὄντος γίγνεται πάντα, δυνάμει μέντοι ὄντος, ἐκ μὴ
 ὄντος δὲ ἐνεργείας. καὶ τῷτ' ἐστὶ τὸ Ἀναξαγόρου ἐν (βέλτιον γὰρ ἢ 5
 ὁμῶς πάντα) καὶ Ἐμπεδοκλέους τὸ μῖγμα καὶ Ἀναξिमάνδρον. καὶ ὡς 6

§. 6. οὐσίαι] οὐσίας Ald.

§. 7. καὶ ταύτην] καὶ add. Ab. | τινὲς εἶναι φασὶ] φασὶ τινες εἶναι
 ET Ald. | οἱ δὲ τὰ μαθηματικά] om. E.

§. 9. ἡ δ' αἰσθητὴ] Alex. 799, a, 58.: ἦν ἂν τὰ λεγόμενα σαφέστερα, εἰ
 ἀντὶ τῆς „ἡ δ' αἰσθ. οὐ. μ.“ γεγραμμένην ἦν „ἐπειδὴ δ' ἡ αἰσθ. κτλ.“ | εἰ δ' ἡ]
 εἰ δὲ E Bess., εἰ δὲ T. | μὴ] οὐ T. | ἡ φωνή] ἐκ φωνῆς (=album non ex voces)
 Bess. Themist. 799, b, 13. | ὑπεῖναι] εἶναι καὶ Ald.

§. 2. τὸ τί] τὸ om. E, τὸ τι mavult Morell. | ποῖον] οἷον T. | φθορὰ
 ἢ] ἡ om. ET, φθορὰ ἢ Ald. | φθορὰ] φθορὰ T. | εἶεν τὰς] εἶεν ταῖς T, οἷον
 τοῖς Camot. Bess. ita vertit: »profecto in contrarietates in unoquoque mutatio-
 nes sunt.«

§. 3. τὸ ὄν] τὸ om. Fb.

§. 4. μέντοι ὄντος] μέντοι ἢ ὄντος T.

§. 5. ἡ ἰμῶ] ἦν ὁμοῦ Ab Ald.

§. 6. ὁμῶς] ita Ald. Alex. 799, b, 30. Bess. et γρ. E: ETAb Vet. ἡμῶν.

- Δημόκριτός φησιν, ἦν ὁμῷ πάντα δυνάμει, ἐνεργείᾳ δ' ἔ. ὥστε τῆς
 7 ὕλης ἂν εἴεν ἡμίμενοι. πάντα δ' ὕλην ἔχει ὅσα μεταβάλλει, ἀλλ' ἐτέραν·
 καὶ τῶν αἰδίων ὅσα μὴ γεννητὰ κινήτὰ δὲ φορεῖ ἀλλ' ἔν γενητήν, ἀλλὰ
 8 πόθεν ποῖ. ἀπορήσεις δ' ἂν τις ἐκ ποίῃ μὴ ὄντος ἢ γένεσις· τριχῶς
 γὰρ τὸ μὴ ὄν. εἰ δὴ τί ἐστι δυνάμει, ἀλλ' ὁμως ἐν τῷ τεχνότος, ἀλλ'
 9 ἕτερον ἐξ ἐτέρου. οὐδ' ἱκατὸν ὅτι ὁμοῦ πάντα χρήματα· διαφέρει γὰρ
 τῇ ὕλῃ, ἐπεὶ διὰ τί ἄπειρα ἐγένετο ἀλλ' ἔχ' ἐν; ὁ γὰρ νῦν εἰς, ὥς εἰ
 10 καὶ ἡ ὕλη μία, ἐκεῖνο ἐγένετο ἐνεργείᾳ ἢ ἡ ὕλη ἢν δυνάμει. τρία δὲ
 τὰ αἷτια καὶ τρεῖς αἱ ἀρχαί, δύο μὲν ἡ ἐναντιώσεις, ἧς τὸ μὲν λόγος
 καὶ εἶδος τὸ δὲ στερήσεις, τὸ δὲ τρίτον ἡ ὕλη.

C a p. 3.

- 1 Μετὰ ταῦτα ὅτι ἐ γίγνεται ἔτε ἡ ὕλη ἔτε τὸ εἶδος, λέγω δὲ τὰ
 ἔσχατα. πᾶν γὰρ μεταβάλλει τι καὶ ὑπό τινος καὶ εἰς τι. ὅφ' ἢ μὲν, 1070
 2 τῷ πρώτου κινήτος· ὁ δέ, ἡ ὕλη· εἰς ὁ δέ, τὸ εἶδος. εἰς ἄπειρον ἔν
 εἰσιν, εἰ μὴ μόνον ὁ χαλκὸς γίγνεται στρογγύλος ἀλλὰ καὶ τὸ στρογγύλον
 3 ἢ ὁ χαλκός· ἀνάγκη δὴ σῆναι. μετὰ ταῦτα ὅτι ἐκάστη ἐκ συνωνύμων
 4 γίγνεται ἡ ὁσία· τὰ γὰρ φύσει ὁσία καὶ τᾶλλα. ἡ γὰρ τέχνη ἢ φύσει
 γίγνεται ἡ τέχνη ἢ τῷ αὐτομάτῳ. ἡ μὲν ἔν τέχνῃ ἀρχὴ ἐν ἄλλῳ, ἡ δὲ
 φύσις ἀρχὴ ἐν αὐτῷ· ἄνθρωπος γὰρ ἄνθρωπον γεννᾷ. αἱ δὲ λοιπαὶ 242^h
 5 αἷτια στερήσεις τέτων. ὁσία δὲ τρεῖς, ἡ μὲν ὕλη τόδε τι οὐσα τῷ
 φαίνεσθαι (ὅσα γὰρ ἐστὶν ἀφῇ καὶ μὴ συμφύσει, ὕλη καὶ ὑποκείμενον),
 ἡ δὲ φύσις τόδε τι, εἰς ἣν, καὶ ἕξις τις· ἔτι τρίτη ἡ ἐκ τούτων ἡ καθ'
 6 ἑκάστα, οἷον Σωκράτης ἢ Καλλίας. ἐπὶ μὲν ἔν τινῶν τὸ τόδε τι ἐκ

§. 7. γεννητὰ] γεννητὰ τὰ T. | γεννητήν] γενητόν T.

§. 8. δ'] om. Fb. | τί ἐστὶ] ἐστὶ τὸ Fb Alex. 799, b, 43. | οὐ τοῦ] οὐκ
 ἐκ τοῦ γρ. Casaub., veruntamen non ex quocunque Bess.

§. 9. εἰ καὶ ἡ] καὶ om. Ab Bess, εἰ καὶ ἡ om. Ald. | ἐνεργείᾳ] καὶ
 ἐνεργ. Ald. | οὐ ἡ ὕλη] οὐ καὶ ἡ ὕλη T Ald.

§. 10. τρεῖς] om. Fb. | λόγος καὶ] λόγος καὶ ἐξ οὐ καὶ Ald.

§. 1. ἡ ὕλη] ἡ om. Fb. | τὸ εἶδος] τὸ om. Fb. | εἰς τι] εἰς τι καὶ ἐξ
 οὐ Ab. | ὁ δέ] οὐ δέ T Ald.

§. 2. εἰσιν] εἰσιν Ald. Vet. | ὅλλα καὶ] καὶ om. Ald. Bess. | σῆναι.
 μετὰ] σῆναι μετὰ Casaub. sine nota interpunctionis.

§. 3. γίγνεται ἡ] ἡ add. Ab. | οὐσία] οὐσίας T. | τὰ γὰρ] Bessario
 quum veritas equaedam enim natura substantiae sunt, quaedam autem alias hunc
 textum ante oculos habuisse videtur τὰ μὲν γὰρ φ. ὁσία, τὰ δ' ἄλλα.

§. 4. ἐν αὐτῷ] ἐν ἑαυτῷ Ab.

§. 5. ἐστὶν] om. T Alex. in lemm. 800, b, 28. | τόδε τι] καὶ τόδε τι
 Ab Ald. | τις· ἐστὶ] ἡ T. | ἡ καθ'] ἡ καὶ καθ' Ab.

§. 6. τόδε τι] τι om. E. | συνθετήν] σύνθετον Ald. | ἡ τέχνη. δ']
 τὸ εἶδος οὐκ T.

ἔστι παρὰ τὴν συνθέτην ὑσίαν, οἷον οἰκίας τὸ εἶδος, εἰ μὴ ἡ τέχνη.
 ἢ δ' ἔστι γένεσις καὶ φθορὰ τέτων, ἀλλ' ἄλλον τρόπον εἰσὶ καὶ οὐκ εἰσὶν 7
 οἰκία τε ἢ ἄνεν ὕλης καὶ ὑγίεια καὶ πᾶν τὸ κατὰ τέχνην. ἀλλ' εἴπερ, 8
 ἐπὶ τῶν φύσει. διὸ δὴ ὁ κακῶς ὁ Πλάτων ἐφη ὅτι εἶδη ἔστιν ὁπόσα
 φύσει, εἴπερ ἔστιν εἶδη ἄλλα τέτων, οἷον πῦρ, σάρξ, κεφαλὴ. ἅπαντα
 γὰρ ὕλη ἐστί, καὶ τῆς μάλιστα οὐσίας ἡ τελευταία. τὰ μὲν οὖν κινούμενα 9
 αἷτια ὡς προγεγεννημένα ὄντα, τὰ δ' ὡς ὁ λόγος ἄμα. ὅτε γὰρ ὑγαίνει
 ὁ ἄνθρωπος, τότε καὶ ἡ ὑγίειά ἐστιν, καὶ τὸ σχῆμα τῆς χαλκῆς σφαίρας
 ἄμα καὶ ἡ χαλκὴ σφαῖρα. εἰ δὲ καὶ ὕστερόν τι ὑπομένει, σκεπτόν 10
 ἐπ' ἐνίων γὰρ οὐθὲν κωλύει, οἷον εἰ ἡ ψυχὴ τοιῶτον, μὴ πῦσα ἀλλ' ὁ
 τῷ πᾶσαν γὰρ ἀδύνατον ἴσως. φανερόν δὲ ὅτι οὐθὲν δεῖ διὰ γε ταυτ' 11
 εἶναι τὰς ἰδέας· ἄνθρωπος γὰρ ἄνθρωπον γεννᾷ, ὁ καθ' ἕκαστον τὸν
 τινά. ὁμοίως δὲ καὶ ἐπὶ τῶν τεχνῶν· ἡ γὰρ ἱατρικὴ τέχνη ὁ λόγος
 τῆς ὑγείας ἐστίν.

Cap. 4.

Τὰ δ' αἷτια καὶ αἱ ἀρχαὶ ἄλλα ἄλλων ἔστιν ὥς, ἔστι δ' ὥς, ἂν 1
 καθόλης λέγη τις καὶ κατ' ἀναλογίαν, ταυτὰ πάντων. ἀπορήσειε γὰρ ἂν τις
 πότερον ἔτεροι ἢ αἱ αὐταὶ ἀρχαὶ καὶ στοιχεῖα τῶν ὑσιῶν καὶ τῶν πρὸς 2
 1070b τι, καὶ καθ' ἑκάστην δὴ τῶν κατηγοριῶν ὁμοίως. ἀλλ' ἄτοπον εἰ ταυτὰ 3
 πάντων· ἐκ τῶν αὐτῶν γὰρ ἔσται τὰ πρὸς τι καὶ ἡ ἑσία. τί ἔν τῷτ'
 ἔσται; παρὰ γὰρ τὴν ὑσίαν καὶ τὰλλα τὰ κατηγορούμενα ἐθὲν ἐσι κοινόν·
 πρότερον δὲ τὸ ζοιχείον ἢ ὧν ἐστὶ τὸ ζοιχείον. ἀλλὰ μὴν ἢ δ' ἡ ἑσία
 ζοιχείον τῶν πρὸς τι, ἢ δὲ τούτων ἐθὲν τῆς ἑσίας. ἔτι πῶς ἐνδέχεται 4

§. 7. καὶ οὐκ εἰσὶν] om. T. | τε] om. ET.

§. 8. διὸ δὴ] δὴ om. Ab. | ὁ Πλάτων] ὁ om. ET. | ἄλλα] ἀλλὰ ET. |
 γὰρ ὕλη] γὰρ καὶ ὕλη T. | οὐσίας ἡ τελευταία] aliter Bessario, quum ver-
 lat: »et maxime ejus substantiae, quae est ultima.«

§. 9. ἡ ὑγίειά] ἡ om. ET.

§. 10. ἡ ψυχὴ] ἡ om. Ab.

§. 11. ὁ καθ' ἕκαστον] ὁ καθέκαστος Ab Ald. | ὁ λόγος] ὁ om. Ab. |
 εἰσὶν] om. Ab.

§. 1. τὰ δ'] ἐς δὲ τὰ Ab Brand. | ἄλλα ἄλλων ἔστιν ὥς] ἄλλα om.
 Ald., ἄλλαι ἄλλων, omisiss ἔστιν ὥς, Ab Brand. | ἐς δ' ὥς] ἐς δ' ὥς οὐ Ald.
 Bess. Vet. | λέγει] λέγει Ab. | πάντων] πάντα Ab. | ἂν] om. T. | τῶν
 κατηγοριῶν] κατηγορίαν Ab.

§. 2. τὰ πρὸς τι] τὸ πρὸς τι Ab. | ἡ ἑσία] αἱ ἑσῖαι ET.

§. 3. ἐθὲν ἔστι] ἐθὲν ἔσται Ald. | ἐστὶ τὸ] om. Ab Ald., τὸ om. Alex. in
 paraphr. 801, a, 9. 20. 21. 24.

§. 4. ταυτὰ ζοιχεῖα] τὰ στοιχεῖα ταυτὰ Ald. | τῷ ἐκ τῶν] τῶν om.
 Ab Fb Alex. 801, a, 19. | τῷ βα τὸ] τὸ βα τῷ T, τὸ βα τὸ Ald.

- πάντων εἶναι ταῦτὰ στοιχεῖα; ἔθεν γὰρ οἷον τ' εἶναι τῶν στοιχείων τῷ
 5 ἐκ τῶν στοιχείων συγκειμένῳ τὸ αὐτό, οἷον τῷ *B A* τὸ *B* ἢ *A*. ἔδὲ
 δὴ τῶν νοητῶν στοιχεῖόν ἐστιν, οἷον τὸ ἐν ἢ τὸ ὄν· ὑπάρχει γὰρ ταῦθ'
 ἐκάστῳ καὶ τῶν συνθέτων. ἔθεν ἄρ' ἐστὶν αὐτῶν ἕτ' ὁσία ὅτε πρὸς τι·
 6 ἀλλ' ἀναγκαῖον. ἐκ ἑξιν ἄρα πάντων ταῦτὰ στοιχεῖα. ἢ ὥσπερ λέγομεν,
 ἔσι μὲν ὥς, ἔσι δ' ὡς ἔ, οἷον ἴσως τῶν αἰσθητῶν σωμάτων ὡς μὲν εἶδος
 τὸ θερμὸν καὶ ἄλλον τρόπον τὸ ψυχρὸν ἢ στέρησις, ὕλη δὲ τὸ δυνάμει
 ταῦτα πρῶτον καθ' αὐτό, ὁσῖαι δὲ ταῦτά τε καὶ τὰ ἐκ τῶν ὧν ἀρχαὶ
 ταῦτα, ἢ εἴ τι ἐκ θερμῆ καὶ ψυχρῆ γίγνεται ἐν, οἷον σάρεξ ἢ ὅσπεν·
 ἕτερον γὰρ ἀνάγκη ἐκείνων εἶναι τὸ γινόμενον. τῶν μὲν ἐν ταῦτα
 7 στοιχεῖα καὶ ἀρχαί, ἄλλων δ' ἄλλα. πάντων δὲ ἕτω μὲν εἰπεῖν ἐκ ἑξιν,
 τῷ ἀνάλογον δέ, ὥσπερ εἴ τις εἴποι ὅτι ἀρχαὶ εἰσι τρεῖς, τὸ εἶδος καὶ
 8 ἡ στέρησις καὶ ἡ ὕλη. ἀλλ' ἕκαστον τῶν ἕτερον περὶ ἕκαστον γένος
 ἐστίν, οἷον ἐν χρώματι λευκόν, μέλαν, ἐπιφάνεια, φῶς, σκότος, ἀήρ· ἐκ
 9 δὲ τῶν ἡμέρα καὶ νύξ. ἐπεὶ δὲ οὐ μόνον τὰ ἐνυπάρχοντα αἷτια, ἀλλὰ
 καὶ τῶν ἐκτὸς οἷον τὸ κινῆν, δῆλον ὅτι ἕτερον ἀρχὴ καὶ στοιχεῖον. αἷτια
 δ' ἄμφω· καὶ εἰς ταῦτα διαιρεῖται ἡ ἀρχή, τὸ δ' ὡς κινεῖν ἢ ἰστάν 244 B.
 10 ἀρχὴ τις καὶ οὐσία. ὥστε στοιχεῖα μὲν κατ' ἀναλογίαν τρία, αἷτια δὲ
 καὶ ἀρχαὶ τέτταρες· ἄλλο δ' ἐν ἄλλῳ, καὶ τὸ πρῶτον αἷτιον ὡς κινῆν
 11 ἄλλο ἄλλῳ. ὑγίεια, νόσος, σῶμα· τὸ κινεῖν ἰατρικὴ. εἶδος, ἀταξία
 τοιαδί, πλίνθοι· τὸ κινῆν οἰκοδομικὴ. καὶ εἰς ταῦτα διαιρεῖται ἡ ἀρχή.
 12 ἐπεὶ δὲ τὸ κινεῖν ἐν μὲν τοῖς φυσικοῖς ἀνθρώποις ἀνθρωπος, ἐν δὲ τοῖς
 ἀπὸ διανοίας τὸ εἶδος ἢ τὸ ἐναντίον, τρόπον τινὰ τρία αἷτια ἂν εἴη,

§. 5. στοιχεῖόν] στοιχείων *EFb Vet.* | ἴσιν] *om.* *ET.* | ἐν ἢ τὸ ὄν] ἐν
 καὶ τὸ ὄν *Fb*, ὄν ἢ τὸ ἐν *Ab.* | καὶ τῶν συνθετῶν] καὶ *om.* *Bess.* *Morell.* *Sylb.*

§. 6. ὕλη] ἢ ἔλη *ET Ald.* | καθ' αὐτό] καθ' ἐαυτό *Ab.* καθ' αὐτόν *T*
Ald. | ὁσῖαι] ὁσία *T.* | ὧν ἀρχαί] ὧν αἱ ἀρχαί *Ald.* | θερμὴ καὶ ψυχρῇ]
 ψυχρῇ καὶ θερμῇ *Ab.* | ἕτερον γὰρ] *Bess.*: necesse profecto est aliud ab his
 esse illud, quod factum est, unde eum *Sylb.* pro γὰρ legisse suspicatur ἄρ',
 quam eandem particulam et supra *XI*, 6, 15. in redditione usurpatam esse ait. |
 ταῦτα] ταῦτα *ET Ald.*

§. 7. τῷ] τὸ *Ab.* | εἴποι] εἴποιεν *Ab.* | τρεῖς] *om.* *T.*

§. 8. χρώματι] χρώμασι *Ab Bess.* | καὶ νύξ] καὶ *om.* *ET Ald.*

§. 9. ἴσιν] ἴσων *AbFb Ald.* *Alex.* 801, b, 27. | καὶ ὁσία] ὁσα *ET.*

§. 10. τέτταρες] τέσσαρες *T Ald.* | ἄλλο ἄλλῳ] ἄλλο ἐν ἄλλῳ (in alio
 alia) *Bess.*

§. 11. καὶ εἰς ταῦτα διαιρεῖται ἡ ἀρχή] *om.* *Ab.*

§. 12. ἀνθρώποις ἀνθρωπος] ἀνθρώποις *om.* *Ab Ald. Bess. Vet.*; γρ.
 ἀνθρωπος ἀνθρωπος, ἔτι ἀνθρωπος ἀνθρωπον *margo E.* | ἢ] *om.* *T.*

ὁδὶ δὲ τέτταρα. ἰγίεια γάρ πως ἡ ἰατρική, καὶ οἰκίας εἶδος ἡ οἰκο- 13
δομική, καὶ ἄνθρωπος ἄνθρωπον γεννᾷ· ἐτι παρὰ ταῦτα ὡς τὸ πρῶτον
πάντων κινῶν πάντα.

C a p. 5.

1071a Ἐπεὶ δ' ἐστὶ τὰ μὲν χωριστὰ τὰ δ' ἢ χωριστά, ὁμοίαι ἐκεῖνα. καὶ 1
διὰ τῆτο πάντων αἷτια ταῦτα, ὅτι τῶν ἐσιῶν ἄνευ ἐκ ἐστὶ τὰ πάθη
καὶ αἱ κινήσεις. ἔπειτα ἐστὶ ταῦτα ψυχὴ ἴσως καὶ σῶμα, ἢ τῆς καὶ
ὄρεξις καὶ σῶμα. ἐτι δ' ἄλλον τρόπον τῷ ἀνύλογον ἀρχαὶ αἱ αὐταί, 2
οἷον ἐνέργεια καὶ δυνάμις· ἀλλὰ καὶ ταῦτα ἄλλα τε ἄλλοις καὶ ἄλλως.
ἐν ἐνίοις μὲν γὰρ τὸ αὐτὸ ὅτε μὲν ἐνεργεία ἐστὶν ὅτε δὲ δυνάμει, οἷον 3
οἶτος ἢ σῶρξ ἢ ἄνθρωπος. πίπτει δὲ καὶ ταῦτα εἰς τὰ εἰρημένα αἷτια. 4
ἐνεργεία μὲν γὰρ τὸ εἶδος, ἐὰν ᾗ χωριστόν, καὶ τὸ ἐξ ἀμφοῖν, ξέρησις δὲ
οἷον σκότος ἢ κάμνον, δυνάμει δὲ ἡ ὕλη· τοῦτο γὰρ ἐστὶ τὸ δυνάμενον
γίγνεσθαι ἄμω. ἄλλως δ' ἐνεργεία καὶ δυνάμει διαφέρει, ὡν μὴ ἐστὶν 5
ἡ αὐτὴ ὕλη, ὡν οὐκ ἐστὶ τὸ αὐτὸ εἶδος ἀλλ' ἕτερον, ὥσπερ ἄνθρωπος
αἷτιον τὰ τε στοιχεῖα, πῦρ καὶ γῆ ὡς ὕλη, καὶ τὸ ἴδιον εἶδος καὶ εἴ
245Br. τι ἄλλο ἔξω, οἷον ὁ πατήρ, καὶ παρὰ ταῦτα ὁ ἥλιος καὶ ὁ λοξὸς κύκλος,
ἔτε ὕλη ὄντα οὔτ' εἶδος οὔτε ξέρησις οὔτε ὁμοειδέες, ἀλλὰ κινῶντα. ἐτι 6
δὲ ὁρᾶν δεῖ ὅτι τὰ μὲν καθόλου ἐστὶν εἰπεῖν, τὰ δ' ἢ. πάντων δὴ
πρῶται ἀρχαὶ τὸ ἐνεργεία πρῶτον, τὸ εἶδει, καὶ ἄλλο ὃ δυνάμει. ἐκεῖνα
μὲν οὖν τὰ καθόλου ἐκ ἐστὶν. ἀρχὴ γὰρ τὸ καθ' ἕκαστον τῶν καθ' 7
ἕκαστον· ἄνθρωπος μὲν γὰρ ἄνθρώπου καθόλου· ἀλλ' ἐκ ἐστὶν οὐθείς,
ἀλλὰ Πηλεὺς Ἀχιλλέως, σοῦ δὲ ὁ πατήρ, καὶ τοδὶ τὸ B τυδὶ τῷ B A,
ὁλως δὲ τὸ B τοῦ ἀπλῶς B A. ἔπειτα εἶδη τὰ τῶν ἐσιῶν· ἄλλα δὲ 8

§. 13. κινῶν πάντα] κιν. τὰ πάντα T.

§. 1. ὁμοίαι] ὁμοία γρ. E. | ἐκεῖνα] ἐκεῖνας E Ald., δοκεῖ εἶναι T. | καὶ] om. A. | καὶ ὄρεξις] καὶ om. Bess. Morell.

§. 2. ἀρχαὶ αἱ αὐταί] αἱ ἀρχαὶ αὐταί Fb.

§. 4. ἐνεργεία] ἐνέργεια Fb Bess. Vet. | ἐάν] ἂν Fb. | ἢ] ᾗ τὸ A B Ald. | καὶ] ἢ γρ. E.

§. 5. ὡν μὴ] εἰ μὴ T. | καὶ τὸ ἴδιον] καὶ om. T, τὸ αἰδῖον, omisso καὶ, Ald., καὶ τὸ αἰδῖον E. | εἴ τε] εἰ ἐτε A. | παρὰ ταῦτα] παρὰ ταὐτὸ T.

§. 6. δεῖ] om. A. | τὸ εἶδει] τοδὶ: Alex. 802, a, 38. ET Vet., om. Bess. ἄλλο ὃ] ἄλλο τὸ ὃ Ald. τὰ καθόλου] τὰ om. A.

§. 7. τῶν καθ' ἕκαστον] om. A. | καθόλου· ἀλλ' οὐκ ἐστὶν] καθόλου ἐκ ἐστὶν, omisso ἀλλ', Bessario, ut colligere licet ex hac ejus interpretatione: «homo enim hominis universalis nullus est, verum Peleus Achilles.» | ὁλως δὲ τὸ] τὸ om. E.

§. 8. ἄλλα δὲ ἄλλων] ἄλλα δὴ ἄλλων Ald. | ψόφων, ἐσιῶν] οὐσιῶν ψόφων T.

- ἄλλων αἷτια καὶ στοιχεῖα, ὥσπερ ἐλέχθη, τῶν μὴ ἐν ταύτῳ γένει, χρω-
 9 μάτων, ψόφων, ὑσιῶν, ποσότητος. πλὴν τῷ ἀνάλογον καὶ τῶν ἐν ταύτῳ
 εἶδει ἕτερα, οὐκ εἶδει, ἀλλ' ὅτι τῶν καθ' ἑκάστον ἄλλο, ἢ τε σὴ ὕλη
 καὶ τὸ κινῆσαν καὶ τὸ εἶδος καὶ ἡ ἐμή, τῷ καθόλου δὲ λόγῳ ταυτὰ.
 10 τὸ δὲ ζητεῖν τίνας ἀρχαὶ ἢ στοιχεῖα τῶν ὑσιῶν καὶ πρὸς τι καὶ ποιῶν,
 πότερον αἱ αὐταὶ ἢ ἕτεραι, δηλόν ὅτι πολλαχῶς τε λεγομένων ἐστὶν
 ἐκάστω, διαιρεθέντων δὲ ὑ ταυτὰ ἀλλ' ἕτερα, πλὴν ὡδὶ καὶ πάντων.
 11 ὡδὶ μὲν ταυτὰ ἢ τῷ ἀνάλογον, ὅτι ὕλη, εἶδος, στέρησις, τὸ κινῆν, καὶ
 ὡδὶ τὰ τῶν ὑσιῶν αἷτια ὡς αἷτια πάντων, ὅτι ἀναιρεῖται ἀναιρεμένων.
 12 ἔτι τὸ πρῶτον ἐντελεχείᾳ. ὡδὶ δὲ ἕτερα πρῶτα ὅσα τὰ ἐναντία, ἃ μῆτε
 13 ὡς γένη λέγεται μῆτε πολλαχῶς λέγεται· καὶ ἔτι αἱ ὕλαι. τίνας μὲν 1071
 ὦν αἱ ἀρχαὶ τῶν αἰσθητῶν καὶ πόσαι, καὶ πῶς αἱ αὐταὶ καὶ πῶς
 ἕτεραι, εἴρηται.

C a p. 6.

- 1 Ἐπεὶ δ' ἦσαν τρεῖς ὑσῖαι, δύο μὲν αἱ φυσικαί, μία δ' ἡ ἀκίνητος,
 2 περὶ ταύτης λεκτέον, ὅτι ἀνάγκη εἶναι τινα αἰδιον ὑσίαν ἀκίνητον. αἱ
 τε γὰρ ὑσῖαι πρῶται τῶν ὄντων, καὶ εἰ πᾶσαι φθαρταί, πάντα φθαρτά. 216^B
 ἀλλ' ἀδύνατον κίνησιν ἢ γενέσθαι ἢ φθαρῆναι· αἰεὶ γὰρ ἦν. ὑδὲ χρόνον·
 3 ὃ γὰρ οἶόν τε τὸ πρότερον καὶ ὕστερον εἶναι μὴ ὄντος χρόνου. καὶ ἡ
 κίνησις ἄρα οὕτω συνεχὴς ὥσπερ καὶ ὁ χρόνος· ἢ γὰρ τὸ αὐτὸ ἢ κινή-
 σεώς τι πάθος. κίνησις δ' οὐκ ἔστι συνεχὴς ἀλλ' ἢ ἡ κατὰ τόπον, καὶ
 4 ταύτης ἡ κύκλῳ. ἀλλὰ μὴν εἰ ἔσται κινήτικόν ἢ ποιητικόν, μὴ ἐνεργῶν
 δέ τι, οὐκ ἔστι κίνησις· ἐνδέχεται γὰρ τὸ δύναμιν ἔχον μὴ ἐνεργεῖν.

§. 9. ἀλλ' ὅτι τῶν] ἀλλ' ὅτι τῷ E, ἀλλ' ὅτι τὸ T, ἀλλ' ὅτι ἡ τῶν Ald. |
 σὴ ὕλη] σὴ ὕλη καὶ τὸ εἶδος Bess. Ald. | καὶ τὸ κινῆσαν καὶ τὸ εἶδος] καὶ
 τὸ εἶδος καὶ τ. κ. ET Bess. Vet.

§. 10. τὸ δὲ] τὸ δὲ ETT Bess. | ἢ στοιχεῖα] om. Fb. | καὶ πάντων] om. Bess.

§. 11. μὲν] δὲ Ab Ald. | ἢ] om. Fb. | ὕλη] ἢ ὕλη Ald.

§. 12. μῆτε ὅς] ὡς μῆτε T.

§. 13. αἱ ἀρχαὶ] αἱ om. Ab Ald. | πῶς] om. Ab.

§. 1. τρεῖς] τρεῖς αἱ Fb. | τινα αἰδιον] αἰδιὸν τινα E Ald.

§. 2. ἢ γενέσθαι] ἢ om. T. | οἶόν τε τὸ] τὸ om. T.

§. 3. ἀλλ' ἢ] ἢ om. Ab. | ἢ κατὰ τόπον] ἢ om. Ald. | ταύτης] om. Bess.

§. 4. ἔσαι] ἔσι Ab Ald. Alex. 802, b, 41. Bess. | οὐκ ἔστι] οὐκ ἔσται Vet. et Alex. in paraphr.

οὐθὲν ἄρα ὁφελος ἐδ' εἰν οὐσίας ποιήσωμεν αἰδίας, ὥσπερ οἱ τὰ εἶδη, 5
 εἰ μὴ τις δυναμένη ἐνέσται ἀρχὴ μεταβάλλειν. οὐ τοίνυν οὐδ' αὕτη ἱκανή,
 οὐδ' ἄλλη ἐσία παρὰ τὰ εἶδη· εἰ γὰρ μὴ ἐνεργήσῃ, ἐκ ἔσται κίνησις.
 εἰ ἐδ' εἰ ἐνεργήσῃ, ἢ δ' οὐσία αὐτῆς δύναμις· οὐ γὰρ ἔσται κίνησις 6
 αἰδίου· ἐνδέχεται γὰρ τὸ δυνάμει ὄν μὴ εἶναι. δεῖ ἄρα εἶναι ἀρχὴν
 τοιαύτην ἧς ἢ ἐσία ἐνέργεια. εἰ τοίνυν ταύτας δεῖ τὰς ἐσίας εἶναι 7
 ἄγειν ὕλης. αἰδίου γὰρ δεῖ, εἰ περ γε καὶ ἄλλο τι αἰδιον. ἐνεργεία
 ἄρα. καίτοι ἀπορία· δοκεῖ γὰρ τὸ μὲν ἐνεργῶν πᾶν δύνασθαι, τὸ δὲ 8
 δυνάμετον ἐ πᾶν ἐνεργεῖν, ὥστε πρότερον εἶναι τὴν δύναμιν. ἀλλὰ μὴν
 εἰ τῷτο, οὐθὲν ἔξει τῶν ὄντων· ἐνδέχεται γὰρ δύνασθαι μὲν εἶναι μήπω
 δ' εἶναι. καίτοι εἰ ὡς λέγουσιν οἱ θεολόγοι οἱ ἐκ νυκτὸς γεννῶντες, ἢ 9
 ὡς οἱ φυσικοὶ ἦν ὁμῶ πάντα χρήματα φασί, τὸ αὐτὸ ἀδύνατον. πῶς 10
 γὰρ κινηθήσεται, εἰ μὴθὲν ἔξει ἐνεργεία αἴτιον; οὐ γὰρ ἢ γε ὕλη κινήσει
 αὐτὴ ἐαυτήν, ἀλλὰ τεκτονική, οὐδὲ τὰ ἐπιμήνια οὐδ' ἡ γῆ, ἀλλὰ τὰ
 σπέρματα καὶ ἡ γοιή. διὸ εἵνοι ποιῶσιν αἰεὶ ἐνέργειαν, οἷον Λεύκιππος 11
 247 Br. καὶ Πλάτων· αἰεὶ γὰρ εἶναι φασι κίνησιν. ἀλλὰ διὰ τί καὶ τίνα οὐ
 λέγουσιν, ἐδὲ ὡδί, ἐδὲ τὴν αἰτίαν. ἐθὲν γὰρ ὡς ἔτυχε κινεῖται, ἀλλὰ 12
 δεῖ τι αἰεὶ ὑπάρχειν, ὥσπερ εὖν φύσει μὲν ὡδί, βίαι δὲ ἢ ὑπὸ τοῦ ἢ
 ἄλλου ὡδί. εἰτα ποία πρώτη· διαφέρει γὰρ ἀμήχατον ὅσον. ἀλλὰ μὴν 13
 1072 α οὐδὲ Πλάτωνι γε οἷον τε λέγειν ἦν οἶεται ἐνίοτε ἀρχὴν εἶναι, τὸ αὐτὸ
 ἐαυτὸ κινεῖν· ὕστερον γὰρ καὶ ἅμα τῷ οὐρανῷ ἢ ψυχῇ, ὡς φησί. τὸ 14
 μὲν δὲ δύναμιν οἶσθαι ἐνεργείας πρότερον ἔστι μὲν ὡς καλῶς, ἔστι δ'
 ὡς ὤ· εἰρηται δὲ πῶς. ὅτι δ' ἐνέργεια πρότερον, μαρτυρεῖ Ἀναξαγόρας
 (ὁ γὰρ νῦς ἐνεργεία) καὶ Ἐμπεδοκλῆς φιλίαν καὶ νεῖκος, καὶ οἱ αἰε

§. 5. οὐθὲν ἐδ' εἶν ET. | αὕτη ἱκανή] αὕτη ἱκανή Ald. | ἐνεργήσῃ, οὐκ ἔσται] ἐνεργήσῃ οὐκ ἔστι Ab. | κίνησις] motus aeternus Vet.

§. 6. ἐτα] εἰ δ' T.

§. 7. δεῖ τὰς] τὰς om. Ab Ald. | εἰ περ γε] γε om. TAb. | ἐνεργεία] ἐνέργεια Ab.

§. 9. εἰ] δ' T. | ὡς οἱ φυσικοὶ ἦν] ὡς et ἦν om. E. | ἀδύνατον] αἴτιον Pb Alex. 803, b, 1.

§. 10. εἰ μὴθὲν] εἰ μὴ E Vet. | αἴτιον] τι αἴτιον E Vet. | ἐαυτήν] αὐτήν Ab.

§. 11. οὐδὲ ὡδί] οὐδὲ διὰ τί ὡδί (nec cur sic) Bess. et quantum conjectare licet Alex. in paraphr. 803, b, 18.

§. 12. τι αἰεὶ] τι αἰεὶ τι Ab. | διαφέρει] διαφέρειν Ab. | ὅσον] om. Ab.

§. 13. Πλάτωνι] Πλάτων T, Πλάτων εἰ Ab. | λέγειν] λόγῳ T. | ἦν] om. Ab. | ἐνίοτε ἀρχὴν εἶναι] ἀρχὴν εἶναι ἐνίοτε Ald.

§. 14. πρότερον] πρότερον εἶναι Ald. | ἐνεργεία] ἐνέργεια T Ald. | φιλίαν] τὴν φ. Morell. Sylb. | νεῖκος] τὸ νεῖκος ET Ald.

- 15 λέγοντες κίνησιν εἶναι, ὥσπερ Λεύκιππος. ὥς' ἐκ ἧν ἄπειρον χρόνον
 χάος ἦ τῷ, ἀλλὰ ταῦτα αἰεὶ ἢ περιόδῳ ἢ ἄλλως, εἴπερ πρότερον ἐνέρ-
 16 γεια δυνάμεως. εἰ δὴ τὸ αὐτὸ αἰεὶ περιόδῳ, δεῖ τι αἰεὶ μένειν ὡσαύτως
 17 γῆν ἄλλως καὶ ἄλλως. ἀνάγκη ἄρα ὡδὶ μὲν καθ' αὐτὸ ἐνεργεῖν, ὡδὶ
 δὲ κατ' ἄλλο· ἦτοι ἄρα καθ' ἕτερον ἢ κατὰ τὸ πρῶτον. ἀνάγκη δὴ
 18 κατὰ τοῦτο· πάλιν γὰρ ἐκεῖνο αὐτῷ τε αἴτιον καὶ κίνησιν. οὐκοῦν βέλτιον
 τὸ πρῶτον· καὶ γὰρ αἴτιον ἦν ἐκεῖνο τῷ αἰεὶ ὡσαύτως, τῷ δ' ἄλλως
 ἕτερον· τῷ δ' αἰεὶ ἄλλως ἄμφω δηλοῦσι. ὅκων ἕτως καὶ ἔχουσιν αἰ-
 κινήσεις. τί ἔν ἄλλας δεῖ ζητεῖν ἀρχάς;

C a p. 7.

- 1 Ἐπεὶ δ' ἔγω γ' ἐνδέχεται, καὶ εἰ μὴ οὕτως, ἐκ νυκτὸς ἔσαι καὶ
 ὁμοῦ πάντων καὶ ἐκ μὴ ὄντος, λυοῖτ' ἂν ταῦτα, καὶ ἔσι τι αἰεὶ κινέ-
 μενον κίνησιν ἅπαντων, αὕτη δ' ἡ κύκλω· καὶ τῷτο οὐ λόγῳ μόνον ἀλλ'
 2 ἔργῳ δῆλον. ὥστ' αἰδῖος ἂν εἴη ὁ πρῶτος οὐρανός. ἔσι τοίνυν τι καὶ 248^Β
 ὁ κινεῖ. ἐπεὶ δὲ τὸ κινούμενον καὶ κινεῖν, καὶ μέσον τοίνυν ἔσι τι ὁ
 3 ἢ κινούμενον κινεῖ, αἰδῖος, καὶ ὑσία καὶ ἐνέργεια ἔσα. κινεῖ δὲ ὧδε. τὸ
 ὀρεκτὸν καὶ τὸ νοητὸν κινεῖ ἢ κινούμενα. τούτων τὰ πρῶτα τὰ αὐτά.
 ἐπιθυμητὸν μὲν γὰρ τὸ φαινόμενον καλόν, βουλευτὸν δὲ πρῶτον τὸ ὄν
 4 καλόν. ὀρεγόμεθα δὲ διότι δοκεῖ μᾶλλον ἢ δοκεῖ διότι ὀρεγόμεθα. ἀρχή

§. 15. χρόνον] χρόνον *Ab.* | εἰ δὴ] εἰ δὲ *Alex.* in lemm.

§. 16. εἶναι αἰεὶ ἐνεργοῦν] ἐνεργοῦν εἶναι, omisso αἰεὶ, *ET Bess. Vet.*
 ἐνεργεῖν εἶναι αἰεὶ *Ald.*

§. 17. καθ' ἕτερον] καθ' ἐκάτερον *T.* | ἐκεῖνο] om. *T.* | αὐτῷ τε] αὐτῷ
 τὸ *Alex.* in lemm.

§. 18. τοῦ δ'] τὰ δ' *T.* οὐδ' *Ab.*

§. 1. οὕτω γ'] οὕτως *Alex.* in lemm. | καὶ ἔσι τι] καὶ εἰ ἔστι τι *Sylb.*
Casaub. | λόγῳ μόνον] μόνον λόγῳ *Ab.*

§. 2. ἐπεὶ δὲ τὸ] τὸ om. *Fb Alex.* | καὶ μέσον τοίνυν] καὶ om. *Ald.*,
 posita non post κινεῖν, sed post μέσον virgula. Eadem distinguendi ratio prae-
 cipitur in commentariis Alexandri 804, b, 1 : ἐν τῇ λέξει τῇ „ἐπεὶ δὲ κ. κ. κ.
 καὶ μέσον τοίνυν ἔστι ὁ κτλ.“ ἐποστικτὸν εἰς τὸ „καὶ μέσον.“ Scripturam edi-
 tionis Aldinae comprobant etiam Morellius et Sylburgius (in annot. crit.), provo-
 cantes ad versionem Bessarionis, quae haec est: «cum vero id, quod movetur et
 movet, medium sit, est etiam aliquid, quod non motum movet.» | ἐστὶ τι] τι
 om. *Fb*, modo omittit, modo ponit *Alex.* 804, b, 2. 4.

§. 3. τὸ νοητὸν] τὸ om. *T.* | οὐ κινούμενα] οὐ κινούμενον *Ab Ald.* |
 τῶν τῶν δὲ *Sylb.* | μὲν γὰρ] γὰρ μὲν *Ab.* | διότι] ὅτι *ET Ald.* |
 μᾶλλον] καλόν *B.*

§. 4. δεῖ ἢ] γὰρ ἢ *ET Ald. Alex.* in lemm. 804, b, 22. *Bess.* | κινεῖται]

δὲ ἡ νόησις. νῦν δὲ ὑπὸ τῷ νοητῷ κινεῖται, νοητὴ δὲ ἡ ἑτέρα συσχοία
 καθ' αὐτήν· καὶ ταύτης ἡ ὕψια πρώτη, καὶ ταύτης ἡ ἀπλὴ καὶ κατ'
 ἐνέργειαν. ἔστι δὲ τὸ ἐν καὶ τὸ ἀπλὸν ἢ τὸ αὐτό· τὸ μὲν γὰρ ἐν 5
 μέτρον σημαίνει, τὸ δὲ ἀπλὸν πῶς ἔχον αὐτό. ἀλλὰ μὴν καὶ τὸ καλὸν 6
 1072 b καὶ τὸ δι' αὐτὸ αἰρετὸν ἐν τῇ αὐτῇ συσχοίᾳ· καὶ ἔστιν ἄριστον αἰεὶ ἢ
 ἀνάλογον τὸ πρῶτον. ὅτι δ' ἔστι τὸ ἕνεκα ἐν τοῖς ἀκινήτοις, ἡ διαί- 7
 ρεσις δηλοῖ. ἔστι γάρ τιμι τὸ ἕνεκα, ὡς τὸ μὲν ἔστι τὸ δ' οὐκ ἔστι,
 κινεῖ δὲ ὡς ἐρῶμενον, κινούμενον δὲ τὰλλα κινεῖ. εἰ μὲν ἔν τι κινεῖται, 8
 ἐνδέχεται καὶ ἄλλως ἔχειν. ὥστ' εἰ ἡ πορὰ πρώτη, καὶ ἐνέργειά ἐστιν
 ἢ κινεῖται· ταύτην δὲ ἐνδέχεται ἄλλως ἔχειν κατὰ τόπον, καὶ εἰ μὴ κατ'
 οὐσίαν. ἐπεὶ δ' ἐστὶ τι κινῶν αὐτὸ ἀκίνητον ὄν, ἐνεργεία ὄν, τὸτο ἔκ 9
 ἐνδέχεται ἄλλως ἔχειν ἑδαμῶς. πορὰ γὰρ ἡ πρώτη τῶν μεταβολῶν, 10
 ταύτης δὲ ἡ κύκλω· ταύτην δὲ τὸτο κινεῖ. ἐξ ἀνάγκης ἄρα ἐστὶν ὄν· 10
 καὶ ἡ ἀνάγκη, καλῶς, καὶ ἔτως ἀρχή. τὸ γὰρ ἀναγκαῖον τωσανταχῶς,
 τὸ μὲν βίβει ὅτι παρὰ τὴν ὁρμήν, τὸ δὲ ἕκ ἄνευ τὸ εἶν, τὸ δὲ μὴ ἐνδεχόμενον
 249 B. ἄλλως ἀλλ' ἀπλῶς. ἐκ τοιαύτης ἄρα ἀρχῆς ἤρτηται ὁ οὐρανὸς καὶ ἡ 11
 γῆσις. διαγωγὴ δ' ἐστὶν οἷα ἡ ἀρίστη μικρὸν χρόνον ἡμῖν. ἔτω γὰρ
 αἰεὶ ἐκεῖνὸ ἐστίν. ἡμῖν μὲν γὰρ ἀδύνατον, ἐπεὶ καὶ ἡ ἥδονῃ ἐνέργεια 12
 τοῦτου· καὶ διὰ τοῦτο ἐργήγορις αἰσθησις νόησις ἥδισον, ἐλπίδες δὲ
 καὶ μνημαὶ διὰ ταῦτα. ἡ δὲ νόησις ἡ καθ' αὐτήν τοῦ καθ' αὐτὸ ἀρίστη, 13
 καὶ ἡ μάλιστα τοῦ μάλιστα. αὐτὸν δὲ νοεῖ ὁ νῦν κατὰ μετάληψιν τῷ 14

om. A. | νοητῇ] νοητὸν T Ald. | ἡ ὕψια] ἡ om. Ab. | καὶ ταύτης ἡ]
 om. Ab. | ἀπλῇ] ἀπλῶς Ald. | καὶ κατ'] καὶ om. T.

§. 5. τὸ ἀπλοῦν] τὸ om. ETFb. | γὰρ] om. Ab.

§. 6. δι' αὐτό] δι' αὐτὸ om. T. | συσχοίᾳ] συσχοία Ab Ald.

§. 7. ἔνεκα] ἔνεκα τινός Ab. | κινεῖ δὲ] κινεῖ δὲ Ab Ald. | ἐρῶμενον]
 ὀρούμενον T. | κινούμενον] κινούμενον ET.

§. 8. εἰ] οὔτε Fb. | καὶ ἄλλως] καὶ om. EFb Alex. 805, b, 12. | ὥς' εἰ]
 εἰ om. ET Vet. | ἡ] om. Fb Alex. 805, b, 14. | πρώτη] ἡ πρώτη EFb Alex.
 Vet., πρώτη εἰ T. | καὶ ἐνέργειά] καὶ om. Alex. in lemm. | ταύτην] ταύτην
 EFb Bess, et Alex. in paraphr. 805, b, 17., etsi in lemmate exhibeat ταύτην. |
 ἔχειν] ἔχειν καὶ Ald. | καὶ εἰ μὴ] εἰ καὶ μὴ mavult Sylb.

§. 10. οὐ ἔκ ἄνευ] οὐ ἄνευ οὐ Morell.

§. 11. δ' ἐστίν] ἐστίν om. Fb. | οἷα] οἷα τε E Ald., om. T. | ἐστίν] om. Ab.

§. 12. μὲν] om. T. | ἡ ἥδονῃ ἐνέργεια] γε καὶ ἥδονῃ ἡ ἐνέργεια E:
 atque hanc scripturam exhibet Ald.: eandem Alex. in textu habuisse videtur
 805, b, 57. | μνημαὶ] μνημαὶ E.

§. 13. καθ' αὐτό] καθ' αὐτὸν T. | ἀρίστη] ἀρίστη Ald.

§. 14. αὐτὸν] αὐτὸν Ab, αὐτὸν Ald. | κατὰ] καὶ Ab. | νοητός — τοῦ
 νοητοῦ] om. T. | νοεῖ καὶ] καὶ om. Ab.

Δημόκριτος φησιν, ἣν ὁμῶς πάντα δυνάμει, ἐνεργεία δ' ἔστω. ὥστε τῆς
 7 ὕλης ἂν εἴεν ἡμέτεροι. πάντα δ' ὕλην ἔχει ὅσα μεταβάλλει, ἀλλ' ἑτέραν
 καὶ τῶν αἰδίων ὅσα μὴ γεννητὰ κινητὰ δὲ φορεῖ ἀλλ' ὑπὸ γεννητῆν, ἀλλὰ
 8 πόθεν ποῦ. ἀπορήσειε δ' ἂν τις ἐκ ποίε μὴ ὄντος ἢ γένεσις· τριχῶς
 γὰρ τὸ μὴ ὄν. εἰ δὴ τί ἐστι δυνάμει, ἀλλ' ὁμως ἐν τῷ τεχνόντος, ἀλλ'
 9 ἕτερον ἐξ ἑτέρου. οὐδ' ἱκανὸν ὅτι ὁμοῦ πάντα χρήματα· διαφέρει γὰρ
 τῇ ὕλῃ, ἐπεὶ διὰ τί ἄπειρα ἐγένετο ἀλλ' ἔχ' ἔν· ὁ γὰρ νῦν εἰς, ὥς εἰ
 10 καὶ ἡ ὕλη μία, ἐκεῖνο ἐγένετο ἐνεργεία ἢ ἡ ὕλη ἢ δυνάμει. τρία δὲ
 τὰ αἷτια καὶ τρεῖς αἱ ἀρχαί, δύο μὲν ἡ ἐναντιώσεις, ἧς τὸ μὲν λόγος
 καὶ εἶδος τὸ δὲ στέρησις, τὸ δὲ τρίτον ἡ ὕλη.

C a p. 3.

1 Μετὰ ταῦτα ὅτι ἐν γίγνεται ὅτε ἡ ὕλη ἔτε τὸ εἶδος, λέγω δὲ τὰ
 ἔσχατα. πᾶν γὰρ μεταβάλλει τι καὶ ὑπὸ τιος καὶ εἰς τι. ὅφ' ἔστι μὲν, 1070
 2 τῷ πρώτῳ κινῆτος· ὁ δέ, ἡ ὕλη· εἰς ὁ δέ, τὸ εἶδος. εἰς ἄπειρον ἔν
 εἰσιν, εἰ μὴ μόνον ὁ χαλκὸς γίγνεται στρογγύλος ἀλλὰ καὶ τὸ στρογγύλον
 3 ἢ ὁ χαλκός· ἀνάγκη δὴ στῆναι. μετὰ ταῦτα ὅτι ἐκάστη ἐκ συνωνύμων
 4 γίγνεται ἡ ὕλη· τὰ γὰρ φύσει ὁμοίαι καὶ τᾶλλα. ἡ γὰρ τέχνη ἢ φύσει
 γίγνεται ἡ τέχνη ἢ τῷ αὐτομάτῳ. ἡ μὲν ἔν τέχνῃ ἀρχὴ ἐν ἄλλῳ, ἡ δὲ
 φύσει ἀρχὴ ἐν αὐτῷ· ἀνθρώπος γὰρ ἀνθρώπων γεννᾷ. αἱ δὲ λοιπαὶ 242B
 5 αἰτίαι στέρησις τῶν. ὁμοίαι δὲ τρεῖς, ἡ μὲν ὕλη τόδε τι οὐσα τῷ
 φαίνεσθαι (ὅσα γὰρ ἐστὶν ἀσπὴ καὶ μὴ συμφύσει, ὕλη καὶ ὑποκείμενον),
 ἡ δὲ φύσις τόδε τι, εἰς ἣν, καὶ ἕξις τις· ἐπὶ τρίτῃ ἢ ἐκ τούτων ἢ καθ'
 6 ἑκάστα, οἷον Σωκράτης ἢ Καλλίας. ἐπὶ μὲν ἔν τινῶν τὸ τόδε τι ἐκ

§. 7. γεννητὰ] γεννητὰ τὰ T. | γεννητῆν] γενιτὸν T.

§. 8. δ'] om. Fb. | τί ἐστι] ἐστὶ τὸ Fb Alex. 799, b, 43. | οὐ τοῦ] οὐκ
 ἐκ τοῦ γρ. Casaub., veruntamen non ex quocunque Bess.

§. 9. εἰ καὶ ἡ] καὶ om. Ab Bess., εἰ καὶ ἡ om. Ald. | ἐνεργεία] καὶ
 ἐνεργ. Ald. | οὐ ἡ ὕλη] οὐ καὶ ἡ ὕλη T Ald.

§. 10. τρεῖς] om. Fb. | λόγος καὶ] λόγος καὶ ἐξ οὗ καὶ Ald.

§. 1. ἡ ὕλη] ἡ om. Fb. | τὸ εἶδος] τὸ om. Fb. | εἰς τι] εἰς τι καὶ ἐξ
 οὗ Ab. | ὁ δέ] οὗ δέ T Ald.

§. 2. εἰσιν] εἰσιν Ald. Vet. | ἀλλὰ καὶ] καὶ om. Ald. Bess. | στήναι.
 μετὰ] στήναι μετὰ Casaub. sine nota interpunctionis.

§. 3. γίγνεται ἡ] ἡ add. Ab. | οὐσία] οὐσίαις T. | τὰ γὰρ] Bessario
 quum verat oquaedam enim natura substantiae sunt, quaedam autem aliae hunc
 textum ante oculos habuisse videtur τὰ μὲν γὰρ φ. ὁμοίαι, τὰ δ' ἄλλα.

§. 4. ἐν αὐτῷ] ἐν ἐαυτῷ Ab.

§. 5. ἐς ἐν] om. T Alex. in lemm. 800, b, 28. | τόδε τι] καὶ τόδε τι
 Ab Ald. | τις· ἔτι] ἡ T. | ἡ καθ' ἡ καὶ καθ' Ab.

§. 6. τόδε τι] τι om. E. | συνθετῆν] σύνθετον Ald. | ἡ τέχνη. ὁδ'
 τὸ εἶδος οὐκ T.

ἔστι παρὰ τὴν συνθέτην ἑοσίαν, οἷον οἰκίας τὸ εἶδος, εἰ μὴ ἡ τέχνη.
 ἐδ' ἔστι γέσεις καὶ φθορὰ τῶτων, ἀλλ' ἄλλον τρόπον εἰσὶ καὶ οὐκ εἰσὶν 7
 οἰκία τε ἢ ἄνεν ὕλης καὶ ὕγεια καὶ πᾶν τὸ κατὰ τέχνην. ἀλλ' εἴπερ, 8
 ἐπὶ τῶν φύσει. διὸ δὴ ὁ κακῶς ὁ Πλάτων ἐφη ὅτι εἶδη ἔστιν ὅποσα
 φύσει, εἴπερ ἔστιν εἶδη ἄλλα τῶτων, οἷον πῦρ, σῶρξ, κεφαλὴ. ἅπαντα
 γὰρ ὕλη ἐστί, καὶ τῆς μάλισ' οὐσίας ἡ τελευταία. τὰ μὲν οὖν κινούμενα 9
 αἴτια ὡς προγεγενημένα ὄντα, τὰ δ' ὡς ὁ λόγος ἄμα. ὅτε γὰρ ὕγαινει
 ὁ ἄνθρωπος, τότε καὶ ἡ ὕγεια ἐστίν, καὶ τὸ σχῆμα τῆς χαλκῆς σφαίρας
 ἄμα καὶ ἡ χαλκὴ σφαῖρα. εἰ δὲ καὶ ὑστερόν τι ὑπομένει, σκεπτέον 10
 ἐπ' ἐνίων γὰρ οὐθὲν κωλύει, οἷον εἰ ἡ ψυχὴ τοιῶτον, μὴ πᾶσα ἀλλ' ὁ
 τῶς· πᾶσαν γὰρ ἀδύνατον ἴσως. φανερόν δὲ ὅτι οὐθὲν δεῖ διὰ γε ταῦτ' 11
 εἶναι τὰς ἰδέας· ἄνθρωπος γὰρ ἄνθρωπον γενᾶ, ὁ καθ' ἑκαστον τὸν
 τινά. ὁμοίως δὲ καὶ ἐπὶ τῶν τεχνῶν· ἡ γὰρ ἱατρικὴ τέχνη ὁ λόγος
 τῆς ὕγειας ἐστίν.

C a p. 4.

Τὰ δ' αἴτια καὶ αἱ ἀρχαὶ ἄλλα ἄλλων ἐστίν ὥς, ἔστι δ' ὡς, ἂν 1
 καθόλου λέγη τις καὶ κατ' ἀναλογίαν, ταυτὰ πάντων. ἀπορήσειε γὰρ ἂν τις
 πρότερον ἔττειται ἢ αἱ αὐταὶ ἀρχαὶ καὶ στοιχεῖα τῶν ἐσιῶν καὶ τῶν πρὸς
 215B^r τι, καὶ καθ' ἐκάστην δὴ τῶν κατηγοριῶν ὁμοίως. ἀλλ' ἄτοπον εἰ ταυτὰ 2
 1070 b πάντων· ἐκ τῶν αὐτῶν γὰρ ἔσται τὰ πρὸς τι καὶ ἡ ἐσία. τί ἐν τῇτ' 3
 ἔσται; παρὰ γὰρ τὴν ἐσίαν καὶ τᾶλλα τὰ κατηγορούμενα ὑθὲν ἐξὶ κοινόν·
 πρότερον δὲ τὸ ζοιχεῖον ἢ ὧν ἐστὶ τὸ ζοιχεῖον. ἀλλὰ μὴν ἐδ' ἡ ἐσία
 ζοιχεῖον τῶν πρὸς τι, ὑδὲ τούτων ὑθὲν τῆς ἐσίας. ἔτι πῶς ἐνδέχεται 4

§. 7. καὶ οὐκ εἰσὶν] om. T. | τε] om. ET.

§. 8. διὸ δὴ] δὴ om. A. | ὁ Πλάτων] ὁ om. ET. | ἄλλα] ἀλλὰ ET. |
 γὰρ ὕλη] γὰρ καὶ ὕλη T. | οὐσίας ἡ τελευταία] aliter Bessario, quum ver-
 tat: »et maxime ejus substantiae, quae est ultima.«

§. 9. ἡ ὕγεια] ἡ om. ET.

§. 10. ἡ ψυχὴ] ἡ om. A.

§. 11. ὁ καθ' ἑκαστον] ὁ καθ' ἑκαστος A Ald. | ὁ λόγος] ὁ om. A. |
 εἰσὶν] om. A.

§. 1. τὰ δ'] ἐς δὲ τὰ A Brand. | ἄλλα ἄλλων ἔστιν ὥς] ἄλλα om.
 Ald., ἄλλαι ἄλλων, omisissis ἔστιν ὥς, A Brand. | ἐς δ' ὥς] ἐς δ' ὥς οὐ Ald.
 Bess. Vet. | λέγει] λέγει A. | πάντων] πάντα A. | ἂν] om. T. | τῶν
 κατηγοριῶν] κατηγορίαν A.

§. 2. τὰ πρὸς τι] τὸ πρὸς τι A. | ἡ ἐσία] αἱ ἐσίες ET.

§. 3. ὑθὲν ἐστὶ] ὑθὲν ἔσται Ald. | ἐστὶ τὸ] om. A Ald., τὸ om. Alex. in
 paraphr. 801, a, 9. 20. 21. 24.

§. 4. ταῦτά ζοιχεῖα] τὰ στοιχεῖα ταῦτά Ald. | τῷ ἐκ τῶν] τῶν om.
 A F b Alex. 801, a, 19. | τῷ βα τὸ] τὸ βα τῷ T, τὸ βα τὸ Ald.

- πάντων εἶναι ταυτὰ στοιχεῖα; ἔθεν γὰρ οἷον τ' εἶναι τῶν στοιχείων τῷ
 5 ἐκ τῶν στοιχείων συγκειμένῳ τὸ αὐτό, οἷον τῷ *B A* τὸ *B* ἢ *A*. ἔδὲ
 δὴ τῶν νοητῶν στοιχεῖον ἐστίν, οἷον τὸ ἐν ἢ τὸ ὄν· ὑπάρχει γὰρ ταυτ'
 ἐκάσῳ καὶ τῶν συνθέτων. ἔθεν ἅρ' ἐστὶν αὐτῶν ἕτ' ἐσὶα ὅτε πρὸς τι
 6 ἀλλ' ἀναγκαῖον. ἐκ ἔστιν ἄρα πάντων ταυτὰ στοιχεῖα. ἡ ὥσπερ λέγομεν,
 ἔστι μὲν ὥς, ἔστι δ' ὡς ἔ, οἷον ἴσως τῶν αἰσθητῶν σωμάτων ὡς μὲν εἶδος
 τὸ θερμὸν καὶ ἄλλον τρόπον τὸ ψυχρὸν ἢ στέρησις, ὕλη δὲ τὸ δυνάμει
 ταυτὰ πρῶτον καθ' αὐτό, ἐσὶαι δὲ ταυτὰ τε καὶ τὰ ἐκ τούτων ὧν ἀρχαί
 ταυτὰ, ἡ εἴ τι ἐκ θερμῆ καὶ ψυχρῆ γίγνεται ἐν, οἷον σὰρξ ἢ ὅσπῃ
 ἕτερον γὰρ ἀνάγκη ἐκείνων εἶναι τὸ γινόμενον. τούτων μὲν ἔν ταυτὰ
 7 στοιχεῖα καὶ ἀρχαί, ἄλλων δ' ἄλλα. πάντων δὲ ἔτω μὲν εἰπεῖν ἐκ ἔστιν,
 τῷ ἀνάλογον δέ, ὥσπερ εἴ τις εἴποι ὅτι ἀρχαί εἰσι τρεῖς, τὸ εἶδος καὶ
 8 ἡ στέρησις καὶ ἡ ὕλη. ἀλλ' ἕκαστον τούτων ἕτερον περὶ ἕκαστον γένος
 ἐστίν, οἷον ἐν χρώματι λευκόν, μέλαν, ἐπιφάνεια, φῶς, σκότος, ἀήρ· ἐκ
 9 δὲ τούτων ἡμέρα καὶ νύξ. ἐπεὶ δὲ οὐ μόνον τὰ ἐνυπάρχοντα αἷτια, ἀλλὰ
 καὶ τῶν ἐκτός οἷον τὸ κινῆν, δῆλον ὅτι ἕτερον ἀρχὴ καὶ στοιχεῖον. αἷτια
 δ' ἄμφω· καὶ εἰς ταυτὰ διαιρεῖται ἡ ἀρχή, τὸ δ' ὡς κινεῖν ἢ ἰσταν 244 B.
 10 ἀρχὴ τις καὶ οὐσία. ὥστε στοιχεῖα μὲν κατ' ἀναλογίαν τρία, αἷτια δὲ
 καὶ ἀρχαί τέτταρες· ἄλλο δ' ἐν ἄλλῳ, καὶ τὸ πρῶτον αἷτιον ὡς κινῆν
 11 ἄλλο ἄλλῳ. ὑγίεια, νόσος, σῶμα· τὸ κινεῖν ἰατρική. εἶδος, ἀταξία
 τοιαδί, πλίνθοι· τὸ κινῆν οἰκοδομική. καὶ εἰς ταυτὰ διαιρεῖται ἡ ἀρχή.
 12 ἐπεὶ δὲ τὸ κινεῖν ἐν μὲν τοῖς φυσικοῖς ἀνθρώποις ἀνθρωπος, ἐν δὲ τοῖς
 ἀπὸ διανοίας τὸ εἶδος ἢ τὸ ἐναντίον, τρόπον τινα τρία αἷτια ἂν εἴη,

§. 5. στοιχεῖον] στοιχείων *EFb Vet.* | ἴστιν] *om. ET.* | ἐν ἢ τὸ ὄν] ἐν
 καὶ τὸ ὄν *Fb*, ὄν ἢ τὸ ἐν *Ab.* | καὶ τῶν συνθέτων] καὶ *om. Bess. Morell, Sylb.*

§. 6. ὕλη] ἡ ὕλη *ET Ald.* | καθ' αὐτό] καθ' ἑαυτό *Ab*, καθ' αὐτόν *T Ald.* | ἐσὶαι] ἐσὶα *T.* | ὧν ἀρχαί] ὧν αἱ ἀρχαί *Ald.* | θερμῆ καὶ ψυχρῆ] *ψυχρῆ καὶ θερμῆ Ab.* | ἕτερον γὰρ] *Bess.*: «necesse profecto est aliud ab his esse illud, quod factum est,» unde eum *Sylb.* pro γὰρ legisse suspicatur ἄρ', quam eandem particulam et supra *XI, 6, 15.* in redditione usurpatam esse ait. | ταυτὰ] ταῦτα *ET Ald.*

§. 7. τῷ] τὸ *Ab.* | εἴποι] εἵποιεν *Ab.* | τρεῖς] *om. T.*

§. 8. χρώματι] χρωμάσει *Ab Bess.* | καὶ νύξ] καὶ *om. ET Ald.*

§. 9. ἴσάν] ἰσών *AbFb Ald. Alex. 801, b, 27.* | καὶ ἐσὶα] ἐσὶα *ET.*

§. 10. τέτταρες] τέσσαρες *T Ald.* | ἄλλο ἄλλῳ] ἄλλο ἐν ἄλλῳ (*vin alio alia*) *Bess.*

§. 11. καὶ εἰς ταυτὰ διαιρεῖται ἡ ἀρχή] *om. Ab.*

§. 12. ἀνθρώποις ἀνθρωπος] ἀνθρώποις *om. Ab Ald. Bess. Vet.*; γρ. ἀνθρωπος ἀνθρωπος, εἰ ἀνθρωπος ἀνθρωπον *margo E.* | ἢ] *om. T.*

ὥδι δὲ τέτταρα. ὑγίεια γάρ πως ἡ ἰατρική, καὶ οἰκίας εἶδος ἡ οἰκο- 13
δομική, καὶ ἄνθρωπος ἄνθρωπον γεννᾷ· ἐτι παρὰ ταῦτα ὡς τὸ πρῶτον
πάντων κινῶν πάντα.

C a p. 5.

1071a Ἐπεὶ δ' ἐστὶ τὰ μὲν χωριστὰ τὰ δ' ἢ χωριστά, ὅσαι ἐκεῖνα. καὶ 1
διὰ τῷτο πάντων αἷτια ταῦτα, ὅτι τῶν ἐσιῶν ἄνευ ἢ ἐστὶ τὰ πάθη
καὶ αἱ κινήσεις. ἔπειτα ἔσται ταῦτα ψυχὴ ἴσως καὶ σῶμα, ἢ νῦς καὶ
ὄρεξις καὶ σῶμα. ἐτι δ' ἄλλον τρόπον τῷ ἀνάλογον ἀρχαὶ αἱ αὐταί, 2
οἷον ἐνέργεια καὶ δύναμις· ἀλλὰ καὶ ταῦτα ἄλλα τε ἄλλοις καὶ ἄλλως.
ἐν ἐνίοις μὲν γὰρ τὸ αὐτὸ ὅτε μὲν ἐνεργεῖ ἐστὶν ὅτε δὲ δυνάμει, οἷον 3
οἶνος ἢ σὰρξ ἢ ἄνθρωπος. πίπτει δὲ καὶ ταῦτα εἰς τὰ εἰρημένα αἷτια. 4
ἐνεργεῖ μὲν γὰρ τὸ εἶδος, ἐὰν ᾗ χωριστόν, καὶ τὸ ἐξ ἀμφοῖν, ξέρησις δὲ
οἷον σκότος ἢ κάμνον, δυνάμει δὲ ἡ ὕλη· τοῦτο γὰρ ἐστὶ τὸ δυνάμενον
γίγνεσθαι ἄμω. ἄλλως δ' ἐνεργεῖ καὶ δυνάμει διαφέρει, ὡς μὴ ἐστὶν 5
ἡ αὐτὴ ὕλη, ὡς οὐκ ἐστὶ τὸ αὐτὸ εἶδος ἀλλ' ἕτερον, ὥσπερ ἀνθρώπου
αἷτιον τὰ τε στοιχεῖα, πῦρ καὶ γῆ ὡς ὕλη, καὶ τὸ ἴδιον εἶδος καὶ εἴ
245 Br. τι ἄλλο ἔξω, οἷον ὁ πατήρ, καὶ παρὰ ταῦτα ὁ ἥλιος καὶ ὁ λοξὸς κύκλος,
ἔτε ὕλη ὄντα οὐτ' εἶδος οὔτε ξέρησις οὔτε ὁμοειδές, ἀλλὰ κινῶντα. ἐτι 6
δὲ ὁρᾶν δεῖ ὅτι τὰ μὲν καθόλου ἐστὶν εἰπεῖν, τὰ δ' ἢ. πάντων δὴ
πρῶται ἀρχαὶ τὸ ἐνεργεῖα πρῶτον, τὸ εἶδει, καὶ ἄλλο ὃ δυνάμει. ἐκεῖνα
μὲν ὅν τὰ καθόλου ἢ ἐστὶν. ἀρχὴ γὰρ τὸ καθ' ἕναστον τῶν καθ' 7
ἕναστον· ἄνθρωπος μὲν γὰρ ἀνθρώπου καθόλου· ἀλλ' ἢ ἐστὶν οὐθείς,
ἀλλὰ Πηλεὺς Ἀχιλλέως, σοῦ δὲ ὁ πατήρ, καὶ τοδὶ τὸ B τοδὶ τῷ B A,
ὁλως δὲ τὸ B τοῦ ἀπλῶς B A. ἔπειτα εἶδη τὰ τῶν ἐσιῶν· ἄλλα δὲ 8

§. 13. κινῶν πάντα] κιν. τὰ πάντα T.

§. 1. ὅσαι] ὅσα γρ. E. | ἐκεῖνα] ἐκεῖνας E Ald., δοκεῖ εἶναι T. | καὶ] om. A | καὶ ὄρεξις] καὶ om. Bess. Morell.

§. 2. ἀρχαὶ αἱ αὐταί] αἱ ἀρχαὶ αὐταί Fb.

§. 4. ἐνεργεῖ] ἐνέργεια Fb Bess. Vet. | ἐὰν] ἂν Fb. | ᾗ] ᾗ τὸ A B Ald. | καὶ] ἢ γρ. E

§. 5. ὡς μὴ] εἰ μὴ T. | καὶ τὸ ἴδιον] καὶ om. T, τὸ αἶδιον, omisso καὶ. Ald., καὶ τὸ αἶδιον E. | εἴτε] εἰτε A. | παρὰ ταῦτα] παρὰ ταῦτο T.

§. 6. δὲ] om. A. | τὸ εἶδει] τοδὶ Alex. 802, a, 38. ET Vet., om. Bess. ἄλλο ὃ] ἄλλο τὸ ὃ Ald. τὰ καθόλου] τὰ om. A.

§. 7. τῶν καθ' ἕναστον] om. A. | καθόλου· ἀλλ' οὐκ ἐστὶν] καθόλου ἢ ἐστὶν, omisso ἀλλ', Bessario, ut colligere licet ex hac ejus interpretatione: «homo enim hominis universalis nullus est, verum Peleus Achilles.» | ὁλως δὲ τὸ] τὸ om. E.

§. 8. ἄλλα δὲ ἄλλων] ἄλλα δὴ ἄλλων Ald. | ψόφων, ἐσιῶν] οἰσιῶν ψόφων T.

- ἄλλων αἴτια καὶ στοιχεῖα, ὥσπερ ἐλέχθη, τῶν μὲν ἐν ταυτῷ γένει, χρω-
 9 μάτων, ψόφων, ὑσιῶν, ποσότητος. πλὴν τῷ ἀνάλογον καὶ τῶν ἐν ταυτῷ
 εἶδει ἕτερα, οὐκ εἶδει, ἀλλ' ὅτι τῶν καθ' ἑαυτόν ἄλλο, ἢ τε σὴ ὕλη
 καὶ τὸ κινῆσαν καὶ τὸ εἶδος καὶ ἡ ἐμὴ, τῷ καθόλου δὲ λόγῳ ταυτά.
 10 τὸ δὲ ζητεῖν τίνες ἀρχαὶ ἢ στοιχεῖα τῶν ὑσιῶν καὶ πρὸς τι καὶ ποιῶν,
 πότερον αἱ αὐταὶ ἢ ἕτεραι, δηλόν ὅτι πολλαχῶς τε λεγομένων ἐστὶν
 ἐκάστω, διαιρεθέντων δὲ ἐ ταυτὰ ἀλλ' ἕτερα, πλὴν ὡδὶ καὶ πάντων.
 11 ὡδὶ μὲν ταυτὰ ἢ τῷ ἀνάλογον, ὅτι ὕλη, εἶδος, σιέρησις, τὸ κινεῖν, καὶ
 ὡδὶ τὰ τῶν ὑσιῶν αἴτια ὡς αἴτια πάντων, ὅτι ἀναιρεῖται ἀναιρεμένων.
 12 ἔτι τὸ πρῶτον ἐντελεχείᾳ. ὡδὶ δὲ ἕτερα πρῶτα ὅσα τὰ ἐναντία, ἃ μῆτε
 13 ὡς γένη λέγεται μῆτε πολλαχῶς λέγεται· καὶ ἔτι αἱ ὕλαι. τίνες μὲν 1071
 ἐν αἱ ἀρχαὶ τῶν αἰσθητῶν καὶ πόσαι, καὶ πῶς αἱ αὐταὶ καὶ πῶς
 ἕτεραι, εἴρηται.

Cap. 6.

- 1 Ἐπεὶ δ' ἦσαν τρεῖς ὑσίαι, δύο μὲν αἱ φυσικαί, μία δ' ἡ ἀκίνητος,
 2 περὶ ταύτης λεκτέον, ὅτι ἀνάγκη εἶναι τινα αἰδιον ὑσίαν ἀκίνητον. αἶ
 τε γὰρ ὑσίαι πρῶται τῶν ὄντων, καὶ εἰ πᾶσαι φθαρταί, πάντα φθαρτά. 216^B
 ἀλλ' ἀδύνατον κίνησιν ἢ γενέσθαι ἢ φθαρῆναι· αἰεὶ γὰρ ἦν. ἐδὲ χρόνον·
 3 ἐ γὰρ οἷόν τε τὸ πρότερον καὶ ὕστερον εἶναι μὴ ὄντος χρόνου. καὶ ἡ
 κίνησις ἄρα οὕτω συνεχὴς ὥσπερ καὶ ὁ χρόνος· ἢ γὰρ τὸ αὐτὸ ἢ κινή-
 σεώς τι πάθος. κίνησις δ' οὐκ ἔστι συνεχὴς ἀλλ' ἢ ἡ κατὰ τόπον, καὶ
 4 ταύτης ἡ κύκλω. ἀλλὰ μὲν εἰ ἔσται κινήτικόν ἢ ποιητικόν, μὴ ἐνεργῶν
 δέ τι, οὐκ ἔστι κίνησις· ἐνδέχεται γὰρ τὸ δύναμιν ἔχον μὴ ἐνεργεῖν.

§. 9. ἀλλ' ὅτι τῶν] ἀλλ' ὅτι τῷ E, ἀλλ' ὅτι τὸ T, ἀλλ' ὅτι ἡ τῶν Ald. |
 σὴ ὕλη] σὴ ὕλη καὶ τὸ εἶδος Bess. Ald. | καὶ τὸ κινῆσαν καὶ τὸ εἶδος] καὶ
 τὸ εἶδος καὶ τ. κ. ET Bess. Vet.

§. 10. τὸ δὲ] τὸ δὲ ETFh Bess. | ἢ στοιχεῖα] om. Fb. | καὶ πάντων] om. Bess.

§. 11. μὲν] δὲ Ab Ald. | ἢ] om. Fb. | ὕλη] ἢ ὕλη Ald.

§. 12. μῆτε ὡς] ὡς μῆτε T.

§. 13. αἱ ἀρχαὶ] αἱ om. Ab Ald. | πῶς] om. Ab.

§. 1. τρεῖς] τρεῖς αἱ Fb. | τινα αἰδίου] αἰδίου τινα E Ald.

§. 2. ἢ γενέσθαι] ἢ om. T. | οἷόν τε τὸ] τὸ om. T.

§. 3. ἀλλ' ἢ] ἢ om. Ab. | ἢ κατὰ τόπον] ἢ om. Ald. | ταύτης] om. Bess.

§. 4. ἔσται] ἔσ Ab Ald. Alex. 802, b, 41. Bess. | οὐκ ἔστι] οὐκ ἔσται Vet. et Alex. in paraphr.

οὐθὲν ἄρα ὄφελος ἐδ' εἶν οὐσίας ποιήσωμεν αἰδίας, ὥσπερ οἱ τὰ εἶδη, 5
 εἰ μὴ τις δυναμένη ἐνέσται ἀρχὴ μεταβάλλειν. οὐ τοίνυν οὐδ' αὕτη ἰκανή,
 οὐδ' ἄλλη ἐσία παρὰ τὰ εἶδη· εἰ γὰρ μὴ ἐνεργήσῃ, ἐκ ἔσται κίνησις.
 εἰ δ' εἰ ἐνεργήσῃ, ἡ δ' οὐσία αὐτῆς δύναμις· οὐ γὰρ ἔσται κίνησις 6
 αἰδίου· ἐνδέχεται γὰρ τὸ δυνάμει ὄν μὴ εἶναι. δεῖ ἄρα εἶναι ἀρχὴν
 τοιαύτην ἧς ἡ ἐσία ἐνέργεια. ἔτι τοίνυν ταύτας δεῖ τὰς ἐσίας εἶναι 7
 ἄγειν ὕλης. αἰδίου γὰρ δεῖ, εἰ περ γε καὶ ἄλλο τι αἰδίου. ἐνεργεία
 ἄρα. καίτοι ἀπορία· δοκεῖ γὰρ τὸ μὲν ἐνεργῶν πᾶν δύνασθαι, τὸ δὲ 8
 δυνάμενον ἐ πᾶν ἐνεργεῖν, ὥστε πρότερον εἶναι τὴν δύναμιν. ἀλλὰ μὴν
 εἰ τῷτο, οὐθὲν ἔστι τῶν ὄντων· ἐνδέχεται γὰρ δύνασθαι μὲν εἶναι μήπω
 δ' εἶναι. καίτοι εἰ ὡς λέγουσιν οἱ θεολόγοι οἱ ἐκ τυκτὸς γεννῶντες, ἡ 9
 ὡς οἱ φυσικοὶ ἦν ὁμῶς πάντα χορήματα φασί, τὸ αὐτὸ ἀδύνατον. πῶς 10
 γὰρ κινηθήσεται, εἰ μὴθὲν ἔστι ἐνεργεία αἴτιον; οὐ γὰρ ἡ γε ὕλη κινήσει
 αὐτὴ ἑαυτήν, ἀλλὰ τεκτονική, οὐδὲ τὰ ἐπιμήτριά οὐδ' ἡ γῆ, ἀλλὰ τὰ
 σπέρματα καὶ ἡ γοιή. διὸ ἐνιοὶ ποιῶσιν αἰεὶ ἐνέργειαν, οἷον Λεύκιππος, 11
 247 B. καὶ Πλάτων· αἰεὶ γὰρ εἶναι φασὶ κίνησιν. ἀλλὰ διὰ τί καὶ τίνα οὐ
 λέγουσιν, ἐδὲ ὡδί, ἐδὲ τὴν αἰτίαν. ἐθὲν γὰρ ὡς ἔτυχε κινεῖται, ἀλλὰ 12
 δεῖ τι αἰεὶ ὑπάρχειν, ὥσπερ νῦν φύσει μὲν ὡδί, βίᾳ δὲ ἡ ὑπὸ τοῦ ἡ
 ἄλλου ὡδί. εἰτα ποία πρώτη; διαφέρει γὰρ ἀμύχανον ὅσον. ἀλλὰ μὴν 13
 1072 οὐδὲ Πλάτωνι γε οἷον τε λέγειν ἦν οἶται ἐνίοτε ἀρχὴν εἶναι, τὸ αὐτὸ
 ἑαυτὸ κινεῶν· ὕστερον γὰρ καὶ ἅμα τῷ οὐρανῷ ἡ ψυχὴ, ὡς φησίν. τὸ 14
 μὲν δὴ δύναμιν οἶσθαι ἐνεργείας πρότερον ἔστι μὲν ὡς καλῶς, ἔστι δ'
 ὡς ἔ· εἰρηται δὲ πῶς. ὅτι δ' ἐνέργεια πρότερον, μαρτυρεῖ Ἀναξαγόρας
 (ὁ γὰρ νῦν ἐνεργεία) καὶ Ἐμπεδοκλῆς φιλίαν καὶ νεῖκος, καὶ οἱ αἰεὶ

§. 5. οὐθὲν] ἐδ' εἶν ET. | αὕτη ἰκανή] αὕτη ἰκανή Ald. | ἐνεργήσῃ, οὐκ ἔσται] ἐνεργήσῃ οὐκ ἔστι AB. | κίνησις] motus aeternus Vet.

§. 6. ἔστι] ἔτι δ' T.

§. 7. δεῖ τὰς] τὰς om. AB Ald. | εἰ περ γε] γε om. T. AB. | ἐνεργεία] ἐνέργεια AB.

§. 9. εἰ] δ' T. | ὡς οἱ φυσικοὶ ἦν] ὡς et ἦν om. E. | ἀδύνατον] αἴτιον P. Alex. 803, b, 1.

§. 10. εἰ μὴθὲν] εἰ μὴ E Vet. | αἴτιον] τι αἴτιον E Vet. | ἑαυτήν] αὐτήν AB.

§. 11. οὐδὲ ὡδί] οὐδὲ διὰ τί ὡδί (nec cur sica) Bess. et quantum conjectare licet Alex. in paraphr. 803, b, 18.

§. 12. τι αἰεὶ] τι αἰεὶ τι AB. | διαφέρει] διαφέρειν AB. | ὅσον] om. AB.

§. 13. Πλάτωνι] πλάτων T, πλάτων εἰ AB. | λέγειν] λόγῳ T. | ἦν] om. AB. | ἐνίοτε ἀρχὴν εἶναι] ἀρχὴν εἶναι ἐνίοτε Ald.

§. 14. πρότερον] πρότερον εἶναι Ald. | ἐνεργεία] ἐνέργεια T Ald. | φιλίαν] τὴν φ. Morell. Sylb. | νεῖκος] τὸ νεῖκος ET Ald.

- 15 λέγοντες κίνησιν εἶναι, ὥσπερ Λεύκιππος. ὥς' ἐκ ἧν ἄπειρον χρόνον
 χάος ἢ νύξ, ἀλλὰ ταῦτα αἰεὶ ἢ περιόδῳ ἢ ἄλλως, εἴπερ πρότερον ἐνέρ-
 16 γεια δυνάμεως. εἰ δὴ τὸ αὐτὸ αἰεὶ περιόδῳ, δεῖ τι αἰεὶ μέτειν ὡσαύτως
 17 γὰρ ἄλλως καὶ ἄλλως. ἀνάγκη ἄρα ὥδι μὲν καθ' αὐτὸ ἐνεργεῖν, ὥδι
 δὲ κατ' ἄλλο· ἦτοι ἄρα καθ' ἕτερον ἢ κατὰ τὸ πρῶτον. ἀνάγκη δὲ
 18 κατὰ τοῦτο· πάλιν γὰρ ἐκεῖνο αὐτῷ τε αἴτιον καὶ κίνησις. οὐκοῦν βέλτιον
 τὸ πρῶτον· καὶ γὰρ αἴτιον ἦν ἐκεῖνο τῷ αἰεὶ ὡσαύτως, τῷ δ' ἄλλως
 ἕτερον· τῷ δ' αἰεὶ ἄλλως ἄμφω δηλοῦσι. ἕκην ἕτως καὶ ἔχουσιν αἰ-
 κινήσεις. τί ἔν ἄλλας δεῖ ζητεῖν ἀρχάς;

Cap. 7.

- 1 Ἐπεὶ δ' ἔτω τ' ἐνδέχεται, καὶ εἰ μὴ οὕτως, ἐκ νυκτὸς ἔσαι καὶ
 ὁμοῦ πάντων καὶ ἐκ μὴ ὅττος, λυοῖτ' ἂν ταῦτα, καὶ ἔσι τι αἰεὶ κινέ-
 2 μενον κίνησιν ἀπαυσον, αὕτη δ' ἡ κύκλω· καὶ τῷτο οὐ λόγῳ μόνον ἀλλ'
 2 ἔργῳ δηλόν. ὥστ' αἰδίοις ἂν εἴη ὁ πρῶτος οὐρανός. ἔσι τοίνυν τι καὶ 248^B
 ὁ κινεῖ. ἐπεὶ δὲ τὸ κινούμενον καὶ κινεῖν, καὶ μέσον τοῖνυν ἐστὶ τι ὁ
 3 ἢ κινούμενον κινεῖ, αἰδίοις, καὶ ὑσία καὶ ἐνέργεια ἔσα. κινεῖ δὲ ὧδε. τὸ
 ὀρεκτόν καὶ τὸ νοητόν κινεῖ ἢ κινούμενα. τούτων τὰ πρῶτα τὰ αὐτά.
 ἐπιθυμητόν μὲν γὰρ τὸ φαινόμενον καλόν, βουλευτόν δὲ πρῶτον τὸ ὄν
 4 καλόν. ὀρεγόμεθα δὲ διότι δοκεῖ μᾶλλον ἢ δοκεῖ διότι ὀρεγόμεθα. ἀρχή

§. 15. χρόνον] χρόνον Ab. | εἰ δὲ] εἰ δὲ Alex. in lemm.

§. 16. εἶναι αἰεὶ ἐνεργοῦν] ἐνεργοῦν εἶναι, omisso αἰε, ET Bess. Vet.
 ἐνεργῶν εἶναι αἰε Ald.

§. 17. καθ' ἕτερον] καθ' ἑκάτερον T. | ἐκεῖνο] om. T. | αὐτῷ τε]
 αὐτῷ τὸ Alex. in lemm.

§. 18. τοῦ δ'] τὰ δ' T, οὐδ' Ab.

§. 1. οὕτω τ'] οὕτως Alex. in lemm. | καὶ ἔσι τι] καὶ εἰ ἔστι τι Sylb.
 Casaub. | λόγῳ μόνον] μόνον λόγῳ Ab.

§. 2. ἐπεὶ δὲ τὸ] τὸ om. Fb Alex. | καὶ μέσον τοῖνυν] καὶ om. Ald.,
 posita non post κινεῖν, sed post μέσον virgula. Eadem distinguendi ratio præ-
 cipitur in commentariis Alexandri 804, b, 1 : ἐν τῇ λέξει τῇ „ἐπεὶ δὲ κ. κ. κ.
 καὶ μέσον τοῖνυν ἐστὶν ὁ κτλ.“ ὑποσημασμένον εἰς τὸ „καὶ μέσον.“ Scripturam edi-
 tionis Aldinae comprobant etiam Morellius et Sylburgius (in annot. crit.), provo-
 cantes ad versionem Bessarionis, quae haec est: «cum vero id, quod movetur et
 movet, medium sit, est etiam aliquid, quod non motum movet.» | ἐστὶ τι] τι
 om. Fb, modo omittit, modo ponit Alex. 804, b, 2. 4.

§. 3. τὸ νοητόν] τὸ om. T. | οὐ κινούμενα] οὐ κινούμενον Ab Ald.
 τῶν] τῶν δὲ Sylb. | μὲν γὰρ] γὰρ μὲν Ab. | δεῖ] δεῖ ET Ald. |
 μᾶλλον] καλόν E.

§. 4. δὲ ἢ] γὰρ ἢ ET Ald. Alex. in lemm. 804, b, 22. Bess. | κινεῖται]

δὲ ἡ νόησις. νῦν δὲ ὑπὸ τῷ νοητῷ κινεῖται, νοητὴ δὲ ἡ ἐτέρα συστοιχία
καθ' αὐτήν· καὶ ταύτης ἡ εἰσα πρώτη, καὶ ταύτης ἡ ἀπλὴ καὶ κατ'
ἐνέργειαν. ἔστι δὲ τὸ ἐν καὶ τὸ ἀπλὴν ὃ τὸ αὐτό· τὸ μὲν γὰρ ἐν 5
μέτρον σημαίνει, τὸ δὲ ἀπλὴν πῶς ἔχον αὐτό. ἀλλὰ μὴν καὶ τὸ καλὸν 6
1072 b καὶ τὸ δι' αὐτὸ αἰρετὸν ἐν τῇ αὐτῇ συστοιχίᾳ· καὶ ἔστιν ἄριστον αἰεὶ ἢ
ἀνάλογον τὸ πρῶτον. ὅτι δ' ἔστι τὸ ὃ ἔνεκα ἐν τοῖς ἀκινήτοις, ἡ διαί- 7
ρεσις δηλοῖ. ἔστι γὰρ τινι τὸ ὃ ἔνεκα, ὧν τὸ μὲν ἔστι τὸ δ' οὐκ ἔστι,
κινεῖ δὲ ὡς ἐρώμενον, κινούμενον δὲ τὰλλα κινεῖ. εἰ μὲν ὅν τι κινεῖται, 8
ἐνδέχεται καὶ ἄλλως ἔχειν. ὥστ' εἰ ἡ πορὰ πρώτη, καὶ ἐνέργειά ἐστιν
ἢ κινεῖται· ταύτην δὲ ἐνδέχεται ἄλλως ἔχειν κατὰ τόπον, καὶ εἰ μὴ κατ'
οὐσίαν. ἐπεὶ δ' ἐστὶ τι κινῶν αὐτὸ ἀκίνητον ὄν, ἐνεργεία ὄν, τῷτο ὅκ
ἐνδέχεται ἄλλως ἔχειν ὁδαμῶς. πορὰ γὰρ ἡ πρώτη τῶν μεταβολῶν, 9
ταύτης δὲ ἡ κύκλω· ταύτην δὲ τῷτο κινεῖ. ἐξ ἀνάγκης ἄρα ἐστὶν ὄν 10
καὶ ἡ ἀνάγκη, καλῶς, καὶ ὅπως ἀρχή. τὸ γὰρ ἀναγκαῖον τοσανταχῶς,
τὸ μὲν βίβ' ὅτι παρὰ τὴν ὁρμήν, τὸ δὲ ὃ ὅκ ἄνευ τὸ ἐν, τὸ δὲ μὴ ἐνδεχόμενον
219 B. ἄλλως ἀλλ' ἀπλῶς. ἐκ τοιαύτης ἄρα ἀρχῆς ἡρτηται ὁ οὐρανὸς καὶ ἡ 11
φύσις. διαγωγὴ δ' ἐστὶν οἷα ἡ ἀρίστη μικρὸν χρόνον ἡμῖν. ἔτω γὰρ
αἰεὶ ἐκεῖνό ἐστιν. ἡμῖν μὲν γὰρ ἀδύνατον, ἐπεὶ καὶ ἡ ἡδονὴ ἐνέργεια 12
τούτου· καὶ διὰ τοῦτο ἐργήτορος αἰσθησις νόησις ἡδισον, ἐλπίδες δὲ
καὶ μνημαὶ διὰ ταῦτα. ἡ δὲ νόησις ἢ καθ' αὐτήν τοῦ καθ' αὐτὸ ἀρίστου, 13
καὶ ἡ μάλιστα τοῦ μάλιστα. αὐτὸν δὲ νοεῖ ὁ νῦν κατὰ μετάληψιν τῷ 14

om. *Ab.* | νοητῇ] νοητὸν *T* Ald. | ἡ εἰσα] ἡ om. *Ab.* | καὶ ταύτης ἢ]
om. *Ab.* | ἀπλῇ] ἀπλῶς Ald. | καὶ κατ'] καὶ om. *T.*

§. 5. τὸ ἀπλοῦν] τὸ om. *ETFb.* | γὰρ] om. *Ab.*

§. 6. δι' αὐτό] δι' αὐτὸ om. *T.* | συστοιχία] συστοιχία *Ab* Ald.

§. 7. ἔνεκα] ἔνεκα τινός *Ab.* | κινεῖ δὲ] κινεῖ δὴ *Ab* Ald. | ἐρώμενον]
ὀρώμενον *T.* | κινούμενον] κινούμενον *ET.*

§. 8. εἰ] ὅτι *Fb.* | καὶ ἄλλως] καὶ om. *EFb* Alex. 805, b, 12. | ὥς εἰ]
εἰ om. *ET* Vet. | ἢ] om. *Fb* Alex. 805, b, 14. | πρώτη] ἡ πρώτη *EFb* Alex.
Vet., πρώτη εἰ *T.* | καὶ ἐνέργειά] καὶ om. Alex. in lemm. | ταύτην] ταύτην
EFb Bess. et Alex. in paraphr. 805, b, 17., etsi in lemmate exhibeat ταύτην. |
ἔχειν] ἔχουν καὶ Ald. | καὶ εἰ μὴ] εἰ καὶ μὴ mavult Sylb.

§. 10. οὐ ὅκ ἄνευ] οὐ ἄνευ οὐ Morell.

§. 11. δ' ἐστὶν] ἐστὶν om. *Fb.* | οἷα] οἷα τε *E* Ald., om. *T.* | ἐστὶν] om. *Ab.*

§. 12. μὲν] om. *T.* | ἡ ἡδονὴ ἐνέργεια] γρ καὶ „ἡδονὴ ἢ ἐνέργεια“ *E:*
atque hanc scripturam exhibet Ald.: eandem Alex. in textu habuisse videtur
805, b, 37. | μνημαὶ] μνημαὶ *E.*

§. 13. καθ' αὐτό] καθ' αὐτὸν *T.* | ἀρίστον] ἀορίστον Ald.

§. 14. αὐτὸν] ἐαυτὸν *Ab.* αὐτὸν Ald. | κατὰ] καὶ *Ab.* | νοητὸς — τοῦ
νοητοῦ] om. *T.* | νοεῖ καὶ] καὶ om. *Ab.*

νοητῷ νοητὸς γὰρ γίγνεται θιγγάνων καὶ τοῶν, ὥστε ταυτὸν νῦν καὶ
 νοητόν. τὸ γὰρ δεκτικὸν τοῦ νοητοῦ καὶ τῆς ὑσίας τοῦς. ἐνεργεῖ δὲ
 15 ἔχων. ὥς' ἐκεῖνο μᾶλλον τύτῃ ὃ δοκεῖ ὁ νῦν θεῖον ἔχειν, καὶ ἡ θεωρία
 16 τὸ ἡδιστον καὶ ἄριστον. εἰ οὖν οὕτως εὖ ἔχει, ὡς ἡμεῖς ποτέ, ὁ θεὸς
 17 ἀεί, θανμασόν' εἰ δὲ μᾶλλον, ἔτι θανμασιώτερον. ἔχει δὲ ὠδί. καὶ ζωὴ
 δὲ γε ὑπάρχει· ἡ γὰρ τῷ ἐνέργεια ζωὴ, ἐκεῖνος δὲ ἡ ἐνέργεια· ἐνέργεια
 18 δὲ ἡ καθ' αὐτὴν ἐκείνου ζωὴ ἀρίστη καὶ αἰδιος. φαμέν δὲ τὸν θεὸν
 εἶναι ζῶν αἰδιον ἄριστον, ὥστε ζωὴ καὶ αἰὼν συνεχὴς καὶ αἰδιος ὑπάρχει
 19 τῷ θεῷ· τοῦτο γὰρ ὁ θεός. ὅσοι δὲ ὑπολαμβάνουσιν, ὥσπερ οἱ Πυ-
 θαγόρειοι καὶ Σπεύσιππος, τὸ κάλλιστον καὶ ἄριστον μὴ ἐν ἀρχῇ εἶναι,
 διὰ τὸ καὶ τῶν φετῶν καὶ τῶν ζῶν τὰς ἀρχὰς αἰτία μὲν εἶναι, τὸ
 20 δὲ καλὸν καὶ τέλειον ἐν τοῖς ἐκ τύτων, ἐκ ὀρθῶς οἴονται. τὸ γὰρ
 σπέρμα ἐξ ἐτέρων ἐστὶ προτέρων τελείων, καὶ τὸ πρῶτον οὐ σπέρμα 1073
 ἐστίν, ἀλλὰ τὸ τέλειον· οἷον πρότερον ἄνθρωπον ἂν φαίη τις εἶναι τῷ
 σπέρματος, ἢ τὸν ἐκ τούτου γενόμενον, ἀλλ' ἕτερον ἐξ οὗ τὸ σπέρμα.
 21 ὅτι μὲν οὖν ἐστὶν οὐσία τις αἰδιος καὶ ἀκίνητος καὶ κεχωρισμένη τῶν
 22 αἰσθητῶν, φανερόν ἐκ τῶν εἰρημένων. δέδεικται δὲ καὶ ὅτι μέγεθος 250⁸
 ἔθ' ἔχειν ἐνδέχεται ταύτην τὴν ὑσίαν, ἀλλ' ἀμερὴς καὶ ἀβιβαίρετος ἐστίν.
 23 κινεῖ γὰρ τὸν ἄπειρον χρότον, ἔθ' ἔχει δύναμιν ἄπειρον πεπερασμένον.
 ἐπεὶ δὲ πᾶν μέγεθος ἢ ἄπειρον ἢ πεπερασμένον, πεπερασμένον μὲν διὰ τῆτο
 ἐκ ἂν ἔχοι μέγεθος, ἄπειρον δ' ὅτι ὅλως ἐκ ἐστίν ἔθ' ἄπειρον μέγεθος.
 24 ἀλλὰ μὴν καὶ ὅτι ἀπαθὴς καὶ ἀναλλοιώτος· πᾶσαι γὰρ αἱ ἄλλαι κινήσεις
 ὕστεραι τῆς κατὰ τόπον. ταῦτα μὲν οὖν δῆλα διότι τοῦτον ἔχει τὸν
 τρόπον.

§. 15. ἐκεῖνο μᾶλλον τύτῃ] τῆτο μᾶλλον ἐκεῖνος Alex. 806, a, 42. 44. |
 ἄριστον] αὔριστον ET.

§. 16. οὖν] om. T. | ὠδί] ὠδε ET Ald.

§. 17. ὑπάρχει] ἐντάττει (vinexistit) Bess. | ἐκεῖνος] ἐκεῖνο E. | δὲ
 ἡ καθ' αὐτὴν] Morellius hoc colon sic distinguit: ἐνέργεια δὲ, ἡ καθ' αὐτὴν
 ἐκείνου ζωὴ, ἀρίστη καὶ αἰδιος. | αἰδιος — εἶναι ζῶν §. 18.] om. T.

§. 18. ἄριστον] αὔριστον T. | συνεχὴς καὶ] καὶ om. ET.

§. 19. κάλλιστον καὶ ἄριστον] ἄριστον μὴ κάλλιστον Ald. | καὶ τῶν ζῶν] om. T. |
 καὶ τέλειον] καὶ τὸ τέλειον T.

§. 20. ἐπὶ προτέρων] προτέρων ἐπὶ A, ἐπὶ πρότερον Ald. | οἷον] οἷον
 τε A, οἷον ὥς T. | τις] τις ἄνθρωπον T.

§. 21. καὶ ἀκίνητος] om. T.

§. 22. ἔχειν ἐνδέχεται] ἐνδέχεται ἔχειν Ald.

§. 23. κινεῖ] κινεῖται T. | πεπερασμένον] πεπ. ὄν T. | μέγεθος,
 ἄπειρον] μεγ. ἐπὶ ἄπειρον T.

§. 24. καὶ ὅτι ἀπαθὴς καὶ ἀναλλοιώτος] ὅτι καὶ ἀπαθὴς καὶ ἀναλ-
 λιώτος T.

C a p. 8.

Πότερον δὲ μίαν θετίον τὴν τοιαύτην ὕσιν ἢ πλείους, καὶ πόσας, 1
 δεῖ μὴ λανθάνειν, ἀλλὰ μεμνησθαι καὶ τὰς τῶν ἄλλων ἀποφάσεις, ὅτι
 περὶ πλῆθους οὐθὲν εἰρήκασιν, ὃ τι καὶ σαφὲς εἴπειν. ἢ μὲν γὰρ περὶ 2
 τὰς ἰδέας ὑπόληψις οὐδεμίαν ἔχει σκέψιν ἰδίαν· ἀριθμὸς γὰρ λέγειαι τὰς
 ἰδέας οἱ λέγοντες ἰδέας, περὶ δὲ τῶν ἀριθμῶν ὅτε μὲν ὡς περὶ ἀπείρων
 λέγουν, ὅτε δὲ ὡς μέχρι τῆς δεκάδος ὠρισμένων· δι' ἣν δ' αἰτίαν τοσού-
 τον τὸ πλῆθος τῶν ἀριθμῶν, οὐθὲν λέγεται μετὰ σπεδῆς ἀποδεικτικῆς.
 ἡμῖν δ' ἐκ τῶν ὑποκειμένων καὶ διωρισμένων λεκτέον. ἢ μὲν γὰρ ἀρχὴ 3
 καὶ τὸ πρῶτον τῶν ὄντων ἀκίνητον καὶ καθ' αὐτὸ καὶ κατὰ συμβεβηκός,
 κινῶν δὲ τὴν πρώτην αἰδίων καὶ μίαν κίνησιν. ἐπεὶ δὲ τὸ κινούμενον 4
 ἀνάγκη ὑπὸ τινος κινεῖσθαι, καὶ τὸ πρῶτον κινῶν ἀκίνητον εἶναι καθ'
 αὐτό, καὶ τὴν αἰδίων κίνησιν ὑπὸ αἰδίου κινεῖσθαι καὶ τὴν μίαν ὑφ' ἐνός,
 ὁρῶμεν δὲ παρὰ τὴν τῷ παντός τὴν ἀπλὴν φορὰν, ἣν κινεῖν φαιμέν τὴν
 πρώτην οὐσίαν καὶ ἀκίνητον, ἄλλας φορὰς οὕσας τὰς τῶν πλανήτων
 251^B αἰδίας (αἰδίων γὰρ καὶ ἄστατον τὸ κύκλῳ σῶμα· δέδεικται δ' ἐν τοῖς
 φυσικοῖς περὶ τούτων), ἀνάγκη καὶ τέτων ἐκάστην τῶν φορῶν ὑπ' ἀκινήτε
 τε κινεῖσθαι καθ' αὐτό καὶ αἰδίας ὕσιν. ἢ τε γὰρ τῶν ἄστρον φύσις 5
 αἰδίας οὐσία τις οὐσα, καὶ τὸ κινῶν αἰδίων καὶ πρότερον τῷ κινεμένῳ,
 καὶ τὸ πρότερον οὐσίας οὐσίαν ἀναγκαῖον εἶναι. φανερόν τοίνυν ὅτι 6
 τοσαύτας τε οὐσίας ἀναγκαῖον εἶναι τὴν τε φύσιν αἰδίας καὶ ἀκινήτας
 1073^b καθ' αὐτάς καὶ ἄνευ μεγέθους, διὰ τὴν εἰρημένην αἰτίαν πρότερον. ὅτι 7
 μὲν ὅν εἰσὶν οὐσίαι, καὶ τούτων τίς πρώτη καὶ δευτέρα κατὰ τὴν αὐτὴν
 τάξιν ταῖς φοραῖς τῶν ἄστρον, φανερόν. τὸ δὲ πλῆθος ἤδη τῶν φορῶν 8
 ἐκ τῆς οἰκειοτάτης φιλοσοφίας τῶν μαθηματικῶν ἐπισημῶν δεῖ σκοπεῖν,
 ἐκ τῆς ἀστρολογίας· αὕτη γὰρ περὶ οὐσίας αἰσθητῆς μὲν αἰδίας δὲ ποιεῖται
 τὴν θεωρίαν, αἱ δ' ἄλλαι περὶ οὐδεμιᾶς ὕσιν, οἷον ἢ τε περὶ τῆς ἀριθμῶν
 καὶ τὴν γεωμετρίας. ὅτι μὲν οὖν πλείους τῶν φερομένων αἱ φοραί, 9

§. 2. οἱ θέν λέγεται] οἱ δὲ λέγ. T.

§. 3. πρώτην αἰδίων] πρώτην καὶ αἰδίου Ald.

§. 4. τὴν ἀπλὴν φορὰν] τὴν om. Morell. Alex. ἀπλᾶν pro ἀπλὴν
 legisse videtur 807, a, 12. κινεῖσθαι καθ' αὐτό] κιν. καθ' αὐτὴν E; Alex.
 utriusque scripturae mentionem facit 807, a, 15. 17.

§. 5. φύσις αἰδίας οὐσία] οὐσία αἰδίας T. καὶ τὸ πρότερον] τὸ
 om. Ald.

§. 6. τοσαύτας τε] τε om. Morell. Sylb. ἄνευ μεγέθους] ἁμεγέθους T.

§. 7. εἰσὶν] om. T. τίς] om. Ald.

§. 8. φορῶν] σφαιρῶν Fb. τὴν γεωμετρίας] ἡ γεωμετρία mavult
 Morell.

- φανερὸν τοῖς καὶ μετρίως ἡμένοις· πλείως γὰρ ἔκασον φέρεται μιᾷ τῶν
 10 πλατωμένων ἄστρον. πόσαι δ' αὐταὶ τυγχάνουσιν οὐσαι, νῦν μὲν ἡμεῖς
 αὐτὸν λέγουσι τῶν μαθηματικῶν τινὲς ἐννοίας χάριν λέγομεν, ὅπως ἢ τι τῇ
 11 διανοίᾳ πλῆθος ὀρίσμενον ὑπολαβεῖν· τὸ δὲ λοιπὸν τὰ μὲν ζητοῦντας
 αὐτοὺς δεῖ, τὰ δὲ πύθανομένους παρὰ τῶν ζητούντων, ἅν τι φαίνεται
 παρὰ τὰ νῦν εἰρημένα τοῖς ταῦτα πραγματευομένοις, φιλεῖν μὲν ἀμφο-
 12 τέρους, πείθεσθαι δὲ τοῖς ἀκριβετέροις. Εὐδόξος μὲν οὖν ἥλιος καὶ
 σελήνης ἑκατέρω τὴν φορὰν ἐν τρισὶν ἐτίθετ' εἶναι σφαίραις, ὧν τὴν
 μὲν πρώτην τὴν τῶν ἀπλανῶν ἄστρον εἶναι, τὴν δὲ δευτέραν κατὰ τὸν
 διὰ μέσων τῶν ζφιδίων, τὴν δὲ τρίτην κατὰ τὸν λελοξωμένον ἐν τῷ 252^B.
 πλάτει τῶν ζφιδίων· ἐν μείζονι δὲ πλάτει λελοξῶσθαι καθ' ὃν ἡ σελήνη
 13 φέρεται ἢ καθ' ὃν ὁ ἥλιος. τῶν δὲ πλατωμένων ἄστρον ἐν τέτταρσιν
 ἑκάστω σφαίραις, καὶ τούτων δὲ τὴν μὲν πρώτην καὶ δευτέραν τὴν
 αὐτὴν εἶναι ἐκείναις (τὴν τε γὰρ τῶν ἀπλανῶν τὴν ἀπάσας φέρουσαν
 εἶναι, καὶ τὴν ὑπὸ ταύτην τεταγμένην καὶ κατὰ τὸν διὰ μέσων τῶν
 ζφιδίων τὴν φορὰν ἔχουσαν κοινὴν ἀπάσων εἶναι), τῆς δὲ τρίτης ἀπάν-
 των τοὺς πόλους ἐν τῷ διὰ μέσων τῶν ζφιδίων εἶναι, τῆς δὲ τετάρτης τὴν
 φορὰν κατὰ τὸν λελοξωμένον πρὸς τὸν μέσον ταύτης· εἶναι δὲ τῆς
 τρίτης σφαίρας τοὺς πόλους τῶν μὲν ἄλλων ἰδίως, τὰς δὲ τῆς Ἀφροδί-
 14 τος καὶ τῷ Ἑρμῇ τὰς αὐτές. Κάλλιππος δὲ τὴν μὲν θέσιν τῶν σφαιρῶν
 τὴν αὐτὴν ἐτίθετο Εὐδόξῳ, τῷ ἔστι τῶν ἀποστημάτων τὴν τάξιν, τὸ
 δὲ πλῆθος τῷ μὲν τοῦ Διὸς καὶ τῷ τῷ Κρόνῳ τὸ αὐτὸ ἐκείνῳ ἀπεδίδο,
 τῷ δ' ἥλιος καὶ τῷ σελήνης δύο ᾤετο εἶναι προσθετέας εἶναι σφαίρας, τὰ
 φαινόμενα εἰ μέλλει τις ἀποδώσειν, τοῖς δὲ λοιποῖς τῶν πλαγῆτων ἑκάστῳ
 15 μίαν. ἀναγκαῖον δέ, εἰ μέλλῃσι συντεθεῖσαι πᾶσαι τὰ φαινόμενα ἀπο- 1074^A

§. 10. ἡμεῖς] καὶ ἡμεῖς Morell. Sylb.

§. 11. ζητοῦντας] ζηλοῦντας Ald. | φαίνεται] φαίνεται T.

§. 12. ἑκατέρω] om. Fb. | κατὰ τὸν διὰ] κ. τὴν δ' T, κ. τὸ δ. F. Ald. | τὴν δὲ τρίτην] δὲ om. Fb. | κατὰ τὸν] κατὰ τὸ Ald.

§. 13. τέτταρσιν] τέτρασιν T Ald. | καὶ τὴν ὑπὸ ταύτην τεταγμέ-
 νην — ἀπάσων εἶναι] om. T. | ὑπὸ ταύτην] ὑπὸ ταύτῃ E | τὸν διὰ μέ-
 σων] τὸ δ. μ. Α. | τῆς δὲ τρίτης] τὰς δὲ τρίτης Fb. | κατὰ τὸν] καὶ τὰ
 τῶν Ald. | τὰς δὲ τῆς] τὰ δὲ τῆς T.

§. 14. τοῦ ἔστι — τὴν τάξιν] om. E. | ἐκείνῳ] ἐκεῖνο Α. | ἀπε-
 δίδο] ἐπέδιδον T. | ἥλιον καὶ τῷ σελήνης] ἥλιος καὶ τῆς σελήνης Alex. in
 lemm. 808, a, 39., ἥλιος καὶ τῇ σελήνῃ ET. | ᾤετο ἔστι] εἶπε ᾤετο T, εἶπε om.
 Alex. in lemm. | μέλλει] μέλλοι E. | τοῖς δὲ λοιποῖς — ἀποδώσειν
 §. 15.] om. T.

§. 15. συντεθεῖσαι] συντεθεῖραι Ald. | μίαν] μὴ T. | ἀποκαθιστάσας]
 ἀποκαθιστώσας Α Ald.

δώσειν, καθ' ἕκαστον τῶν πλανωμένων ἐτέρας σφαίρας μᾶ ἐλάττωσας
εἶναι τὰς ἀνελιχθίσσας καὶ εἰς τὸ αὐτὸ ἀποκαθιζύσας τῇ θέσει τὴν πρῶ-
την σφαῖραν αἰετὶ ὑποκάτω τεταγμένῃ ἄσρην· ὅτω γὰρ μόνως ἐνδέχεται
τὴν τῶν πλανητῶν φορὰν ἅπαντα ποιεῖσθαι. ἐπεὶ οὖν ἐν αἷς μὲν αὐτὰ 16
φέρεται σφαίραις αἱ μὲν ὀκτὼ αἱ δὲ πέντε καὶ εἰκοσὶν εἰσιν, τούτων δὲ
μόνας οὐ δεῖ ἀνελιχθῆναι ἐν αἷς τὸ κατωτάτω τεταγμένον φέρεται, αἱ
μὲν τὰς τῶν πρῶτων δύο ἀνελίττουσαι ἕξ ἔσονται, αἱ δὲ τὰς τῶν ὕστερον
τεττάρων ἐκκαίδεκα, ὁ δὲ ἀπασῶν ἀριθμὸς τῶν τε φερουσῶν καὶ τῶν
ἀνελιττουσῶν ταύτας πεντήκοντά τε καὶ πέντε. εἰ δὲ τῇ σελήνῃ τε καὶ 17
τῷ ἡλίῳ μὴ προσιθεῖη τις ἄς εἵπομεν κινήσεις, αἱ πᾶσαι σφαῖραι ἔσονται
ἑπτὰ τε καὶ τεσσαράκοντα. τὸ μὲν ἂν πλῆθος τῶν σφαιρῶν ἕξω τοσού- 18
τον, ὥς τε καὶ τὰς ὑσίας καὶ τὰς ἀρχὰς τὰς ἀκινήτους καὶ τὰς αἰσθητὰς
τοσαύτας εὐλογον ὑπολαβεῖν· τὸ γὰρ ἀναγκαῖον ἀφείσθω τοῖς ἰσχυρο-
τέροις λέγειν. εἰ δὲ μηδεμίαν οἷόν τ' εἶναι φορὰν μὴ συντείνεσαν πρὸς 19
ἄστρον φορὰν, ἔτι δὲ πᾶσαν φύσιν καὶ πᾶσαν οὐσίαν ἀπαθῇ καὶ καθ'
αὐτὴν τῷ ἀρίστῳ τετυχηκυῖαν τέλος εἶναι δεῖ νομίζειν, ἰδεμίᾳ ἂν εἴη
παρὰ ταύτας ἐτέρα φύσις, ἀλλὰ τῷτον ἀνάγκη τὸν ἀριθμὸν εἶναι τῶν
ὑσιῶν. εἴτε γὰρ εἰσιν ἑτεραι, κινοῖεν ἂν ὡς τέλος οὔσαι φορᾶς. ἀλλ' εἰναί 20
γε ἄλλας φορὰς ἀδύνατον παρὰ τὰς εἰρημένας. τοῦτο δ' εὐλογον ἐκ 21
τῶν φερομένων ὑπολαβεῖν. εἰ γὰρ πᾶν τὸ φέρον τῷ φερομένῳ χάριν
πέφυκε καὶ φορὰ πᾶσα φερομένη τινός ἐστιν, ἰδεμίᾳ φορὰ αὐτῆς ἂν
ἔνεκα εἴη οὐδ' ἄλλης φορᾶς, ἀλλὰ τῶν ἄστρον ἔνεκα. εἰ γὰρ ἔσται 22
φορὰ φορᾶς ἔνεκα, καὶ ἐκείνην ἐτέρῳ δεήσει χάριν εἶναι· ὥστ' ἐπειδὴ
ἔχ οἷόν τε εἰς ἄπειρον, τέλος ἔσται πάσης φορᾶς τῶν φερομένων τι
Θεῶν σωμάτων κατὰ τὸν οὐρανόν. ὅτι δὲ εἰς οὐρανός, φανερόν. εἰ 23
γὰρ πλείους ἕραιοι ὥσπερ ἄνθρωποι, ἔσται εἶδει μία ἢ περὶ ἕκαστον

§. 16. φέρεται] φέρονται T. | οὐ δεῖ] om. Fb. | ἀνελιχθῆναι] ἀνελ-
λιχθῆναι Fb, ἀναλιχθῆναι T. | ἐν αἷς τὸ κατωτάτω τεταγμένον] οὐ δεῖ
ἐν ᾧ τὸ κάτω Fb. | ὁ δὲ ἀπασῶν] ὁ δὴ ἀπ. ET.

§. 17. τῇ σελήνῃ τε] τῆς σελήνης Ald. | προσιθεῖη] προσθεῖη T,
προσθεῖη Ald. Alex. in lemm. | ἑπτὰ τε καὶ τεσσαράκοντα] corruptum hunc
locum putavit Sosigenes, ut refert Alex. 808, b, 31.: ὁ Σωσιγένης ἐπισήσας βέλ-
τιον εἶναι φησι λέγειν τῷ ἀριθμῷ παρόμοια νομίζειν τοῖς γράφειν γεγονέναι, ἢ
τὰς αὐτὰς ἐβδόμας καὶ ὀγδόας σφαίρας ποιεῖν.

§. 19. οἷόν τε] οἷόν om. T, οἷονται Ald. | εἶναι] om. Fb. | ἀπαθῇ]
ἀγαθῇ ἀπαθῇ T. | τετυχηκυῖαν τέλος] τετυχ. τέλος Morell., dum post
τετυχ. commate distinguit.

§. 20. φερομένων] φαιρομένων T. | αὐτῆς ἂν] ἂν om. E.

§. 22. ἐτέρῳ] ἐτέρων Ab Ald. | οἷόν τε εἰς] οἷόν τε εἶναι εἰς Morell. Sylb.

- 24 ἀρχή, ἀριθμῷ δέ γε πολλαί. ἀλλ' ὅσα ἀριθμῷ πολλά, ὕλην ἔχει· εἰς
 γὰρ λόγος καὶ ὁ αὐτὸς πολλῶν, οἷον ἀνθρώπου, Σωκράτης δὲ εἰς. τὸ 251 B
 25 δὲ τί ἦν εἶναι ἕκ ἑξῆς ὕλην τὸ πρῶτον· ἐντελέχεια γάρ. ἐν ἅρα καὶ
 λόγῳ καὶ ἀριθμῷ τὸ πρῶτον κινῶν ἀκίνητον ὄν· καὶ τὸ κινούμενον ἅρα
 26 αἰεὶ καὶ συνεχῶς ἐν μόνον· εἰς ἅρα ὑφαντὸς μόνος. παραδεδόται δὲ παρὰ 1074
 τῶν ἀρχαίων καὶ παμπαλαιῶν ἐν μύθῳ σχήματι καταλειμμένα τοῖς
 ὕστερον ὅτι θεοὶ τέ εἰσιν ἔτσι καὶ περιέχει τὸ θεῖον τὴν ὅλην φύσιν.
 27 τὰ δὲ λοιπὰ μυθικῶς ἤδη προσῆκται πρὸς τὴν πειθῶ τῶν πολλῶν καὶ
 28 πρὸς τὴν εἰς τοὺς νόμους καὶ τὸ συμφέρον χρῆσιν· ἀνθρωποειδεῖς τε γὰρ
 τούτους καὶ τῶν ἄλλων ζώων ὁμοίους τισὶ λέγουσι, καὶ τούτοις ἕτερα
 29 ἀκόλῃθι καὶ παραπλήσια τοῖς εἰρημένοις. ὥν εἴ τις χωρίσας αὐτὸ λάβοι
 μόνον τὸ πρῶτον, ὅτι θεὸς ᾤοντο τὰς πρώτας ἐσίας εἶναι, θεῖως ἂν
 εἰρησθαι νομίσειεν, καὶ κατὰ τὸ εἰκὸς πολλάκις εὐρημένους εἰς τὸ δυνα-
 τὸν ἐκείνης καὶ τέχνης καὶ φιλοσοφίας καὶ πάλιν φθιρομένων καὶ ταύ-
 30 τας τὰς δόξας ἐκείνων οἷον λείψανα περισεσῶσθαι μέχρι τῆ νῦν. ἡ μὲν
 ἔν πάτριος δόξα καὶ ἡ παρὰ τῶν πρώτων ἐπὶ τοσούτον ἡμῖν φανερὰ μόνον.

Cap. 9.

- 1 Τὰ δὲ περὶ τὸν νοῦν ἔχει τινὰς ἀπορίας· δοκεῖ μὲν γὰρ εἶναι τῶν
 φαινομένων θεϊότατον, πῶς δ' ἔχων τοιούτους ἂν εἴη, ἔχει τινὰς δυσκολίας.
 2 εἴτε γὰρ μηθὲν νοεῖ, τί ἂν εἴη τὸ σεμνόν, ἀλλ' ἔχει ὥσπερ ἂν εἰ ὁ
 καθεύδων· εἴτε νοεῖ, τίς δ' ἄλλο κύριον (ὃ γὰρ ἐστὶ τὸτο ὃ ἐστὶν
 αὐτῷ ἡ ἐσία νόησις, ἀλλὰ δύναμις), ἕκ ἂν ἡ ἀρίστη ἐσία εἴη· διὰ γὰρ
 3 τοῦ νοεῖν τὸ τίμιον αὐτῷ ὑπάρχει. ἔτι δὲ εἴτε νοῦς ἡ οὐσία αὐτοῦ
 εἴτε νόησις ἐστὶ, τί νοεῖ; ἢ γὰρ αὐτὸς αὐτὸν ἢ ἕτερόν τι. καὶ εἰ ἕτερόν 255 B
 4 τι, ἢ τὸ αὐτὸ αἰεὶ ἢ ἄλλο. πότερον ἂν διασφίρει τι ἢ ἐθὲν τὸ νοεῖν
 5 τὸ καλὸν ἢ τὸ τυχόν; ἢ καὶ ἄποπον τὸ διανοεῖσθαι περὶ ἐνίων; δῆλον

§. 24. Σωκράτης δὲ εἰς] γρ. σωκράτης δ' οὐχ εἰς margo E.

§. 25. ἐν] ἐν μὲν Ald. | ἐν μόνον] om. Ab.

§. 26. παρὰ] ὑπό Ald. | παμπαλαιῶν] παλαιῶν Ald.

§. 27. ἤδη] εἰδη Ald. | προσῆκται] προῆκται Fb, προσῆχθαι Sylb.

§. 2. μηθὲν νοεῖ] μηδ' ἐννοεῖ Ab. | ὥσπερ ἂν εἰ] ὥσπερ ἂν εἴη Ald. | Porro Casaub. hoc colon ἀλλ' ἔχει — καθεύδων supra collocandum esse putat post μηθὲν νοεῖ, permotus, ut videtur, versione Bessarionis, qui hunc sequitur sententiarum ordinem. | οὐ γὰρ ἐστὶ] οὐ γὰρ ἔχει Bessario, dum vertit: «non enim id, quod est ejus substantia, intellectus erit sed potentia.» Totum colon Isingr. sic exhibet in marg.: εἰ γὰρ ἐστὶ τοῦτο οὐ ἐστὶν ἡ οὐσία, οὐ νόησις.

§. 3. καὶ εἰ ἕτερόν τι] om. ET.

§. 5. γὰρ ἡ μεταβολή] γὰρ κίνησις καὶ μεταβολή Ab. | καὶ κίνησις] καὶ ἡ κίνησις Ald.

τοῖν οὐκ ὅτι τὸ θειότατον καὶ τιμιώτατον νοεῖ, καὶ οὐ μεταβάλλει· εἰς
 χειρὸν γὰρ ἢ μεταβολή, καὶ κίνησις τις ἤδη τὸ τοιοῦτον. πρῶτον μὲν 6
 ἂν εἰ μὴ νόσις ἐστὶν ἀλλὰ δύναμις, εὐλογον ἐπίπονον εἶναι τὸ συνεχὲς
 αὐτῷ τῆς νοήσεως. ἔπειτα δὴλον ὅτι ἄλλο τι ἂν εἴη τὸ τιμιώτερον ἢ 7
 ὁ νοῦς, τὸ νοούμενον. καὶ γὰρ τὸ νοεῖν καὶ ἡ νόσις ὑπάρξει καὶ τὸ
 χειρίστον νοῦντι. ὥς' εἰ φευκτὸν τῷτο (καὶ γὰρ μὴ ὁρᾶν ἔνια κρείττον
 ἢ ὁρᾶν), οὐκ ἂν εἴη τὸ ἀρίστον ἢ νόσις. αὐτὸν ἄρα νοεῖ, εἴπερ ἐς 8
 τὸ κράτιστον, καὶ ἔστιν ἡ νόσις νοήσεως νόσις. φαίνεται δ' αἰεὶ ἄλλῃ
 ἢ ἐπιστήμη καὶ ἡ αἰσθησις καὶ ἡ δόξα καὶ ἡ διάνοια, αὐτῆς δ' ἐν
 παρέργῳ. ἔτι εἰ ἄλλο τὸ νοεῖν καὶ τὸ νοεῖσθαι, κατὰ πότερον αὐτῷ 9
 τὸ εὖ ὑπάρχει; οὐδὲ γὰρ ταῦτὸ τὸ εἶναι νοήσει καὶ νομένῳ. ἢ ἐπ' 10
 1073· εἰνόν ἢ ἐπιστήμῃ τὸ πρᾶγμα; ἐπὶ μὲν τῶν ποιητικῶν ἄνευ ὕλης ἢ ὑσίας
 καὶ τὸ τί ἦν εἶναι, ἐπὶ δὲ τῶν θεωρητικῶν ὁ λόγος τὸ πρᾶγμα καὶ ἡ
 νόσις. ἔχ' ἑτέρε ἂν ὄντος τῷ νομένῳ καὶ τοῦ νοῦ, ὅσα μὴ ὕλην ἔχει 11
 τὸ αὐτὸ ἔσαι, καὶ ἡ νόσις τῷ νομένῳ μία. ἔτι δὴ λείπεται ἀπορία, 12
 εἰ σύνθετον τὸ νοούμενον· μεταβάλλοι γὰρ ἂν ἐν τοῖς μέρεσι τῷ ὅλῳ. ἢ
 ἀδιαίρετον πᾶν τὸ μὴ ἔχον ὕλην, ὥσπερ ὁ ἀνθρωπίνος νῦς, ἢ ὁ γε τῶν
 συνθέτων ἔχει ἐν τινι χρόνῳ· ὃ γὰρ ἔχει τὸ εὖ ἐν τῷδ' ἢ ἐν τῷδί, ἀλλ'
 ἐν ὅλῳ τινὶ τὸ ἀρίστον, ὃν ἄλλο τι. ἔτι δ' ἔχει ἀντὶ αὐτῆς ἡ νόσις
 τὸν ἅπαντα αἰῶνα.

C a p. 10.

Ἐπισκεπτίον δὲ καὶ ποτέρως ἔχει ἢ τῷ ὅλῳ φύσις τὸ ἀγαθὸν καὶ 1
 τὸ ἀρίστον, πότερον κεχωρισμένον τι καὶ αὐτὸ καθ' αὐτό, ἢ τὴν τάξιν,
 ἢ ἀμφοτέρως ὥσπερ στράτευμα. καὶ γὰρ ἐν τῇ τάξει τὸ εὖ καὶ ὁ 2
 στρατηγός, καὶ μᾶλλον ἕτος· ὃ γὰρ ἕτος διὰ τὴν τάξιν ἀλλ' ἐκείνη διὰ
 τῷτόν ἐστιν. πάντα δὲ συντέτακται πως, ἀλλ' οὐχ ὁμοίως, καὶ πλωτὰ 3

§. 7. ὁ νοεῖς] ὁ om. T Sylb., qui articulum expunxit etiam ante τιμιώ-
 τερων. | καὶ γὰρ τὸ] τὸ om. Fb Alex. in lemm. | καὶ ἡ] ἡ om. Alex. in lemm. |
 ὡς' εἰ] ὡς' εἰ ἐστὶ E, ὡς', omisso εἰ, T Ald. | κρείττον ἢ] κρείττονι T.

§. 8. νοήσεως νόσις] κατὰ νοήσεως νοήσει T. | αἰεὶ ἄλλῳ] ἄλλου
 om. Ald. | ἐπιστήμη καὶ ἡ] ἡ om. E. | αὐτῆς] αὐτῆς Fb, αὐτῆς Ald.

§. 9. ἐτι] ἐτι δ' T. | πότερον αὐτῷ] πότερον αὐτῶν Ald. | ταύτῳ]
 αὐτὸ Ald.

§. 11. τοῦ νομένῳ μία] μία om. E, τῷ νομένῳ μία Alex. 810, a, 40.

§. 12. μεταβάλλοι] μεταβάλλει Ab, μεταβάλλει T. | οὐ γὰρ ἔχει] οὐ
 γὰρ αἰεὶ Ald.

§. 1. ὅλον] λόγον T. | κεχωρισμένον τι] τι κεχ. T.

§. 2. οὗτος] αὐτός T. | διὰ τοῦτόν] διὰ τοῦτ' ἦν T.

§. 3. καὶ οὐχ οὕτως] οὕτε T. | ἀλλ' ἐστὶ τι] ἀλλ' ἐστὶ πρὸς τι Bess.

- καὶ πτηνὰ καὶ φυτὰ· καὶ ἔχ ἔτως ἔχει ὥστε μὴ εἶναι θατέρω πρὸς
 4 θάτερον μηθέν, ἀλλ' ἐστί τι. πρὸς μὲν γὰρ ἐν ἅπαντα συντίεταται,
 ἀλλ' ὥσπερ ἐν οἰκίᾳ τοῖς ἐλευθέροις ἥκιστα ἔξεσιν ὁ τι ἔτυχε ποιεῖν,
 ἀλλὰ πάντα ἢ τὰ πλεῖστα τέτακται, τοῖς δὲ ἀνδραπόδοις καὶ τοῖς θηρίοις
 5 ἀρχὴ αὐτῶν ἢ φύσις ἐστίν. λέγω δ' οἷον εἰς γε τὸ διακριθῆναι ἀνάγκη
 ἅπασιν ἐλθεῖν, καὶ ἄλλα ἔτως ἐστὶν ὧν κοινοῦνται ἅπαντα εἰς τὸ ὅλον.
 6 ὅσα δὲ ἀδύνατα συμβαίνει ἢ ἄτοπα τοῖς ἄλλως λέγουσι, καὶ ποῖα οἱ
 χαριεσέως λέγοντες, καὶ ἐπὶ ποίων ἐλάχισαι ἀπορίαι, δεῖ μὴ λανθάνειν.
 7 πάντες γὰρ ἐξ ἐναντίων ποιῶσι πάντα. ὅτε δὲ τὸ πάντα ὅτε τὸ ἐξ
 ἐναντίων ὀρθῶς, ὅτι ἐν ὅσοις τὰ ἐναντία ὑπάρχει, πῶς ἐκ τῶν ἐναντίων
 ἐσται, οὐ λέγουσιν· ἀπαθὴ γὰρ τὰ ἐναντία ἐπ' ἀλλήλων. ἡμῖν δὲ λύεται
 8 τοῦτο εὐλόγως τῷ τρίτον τι εἶναι. οἱ δὲ τὸ ἕτερον τῶν ἐναντίων ὕλην
 ποιῶσιν, ὥσπερ οἱ τὸ ἄριστον τῷ ἴσῳ ἢ τῷ ἐνὶ τὰ πολλά. λύεται δὲ
 καὶ τὸτο τὸν αὐτὸν τρόπον· ἢ γὰρ ὕλη ἢ μία οὐθενὶ ἐναντίον. ἔτι
 ἅπαντα τοῦ φανῶν μεθεξεί ἔξω τοῦ ἐνός· τὸ γὰρ κακὸν αὐτὸ θάτερον
 9 τῶν σοικείων. οἱ δ' ἄλλοι ἐδ' ἀρχὰς τὸ ἀγαθὸν καὶ τὸ κακόν· καίτοι 257¹
 ἐν ἅπασι μάλιστα τὸ ἀγαθὸν ἀρχή. οἱ δὲ τὸτο μὲν ὀρθῶς ὅτι ἀρχήν,
 ἀλλὰ πῶς τὸ ἀγαθὸν ἀρχὴ ἢ λέγουσιν, πότερον ὡς τέλος ἢ ὡς κινήσαν 1075
 10 ἢ ὡς εἶδος. ἀτόπως δὲ καὶ Ἐμπεδοκλῆς· τὴν γὰρ φιλίαν ποιεῖ τὸ
 ἀγαθόν. αὕτη δ' ἀρχὴ καὶ ὡς κινουσα (συνάγει γάρ) καὶ ὡς ὕλη·
 11 μόριον γὰρ τῷ μίγητος. εἰ δὴ καὶ τῷ αὐτῷ συμβέβηκεν ὡς ὕλη καὶ
 ἀρχὴ εἶναι καὶ ὡς κινῆντι, ἀλλὰ τὸ γ' εἶναι ἢ ταυτό. κατὰ πότερον
 ἐν φιλίᾳ; ἄτοπον δὲ καὶ τὸ ἀσφαρτον εἶναι τὸ νεῖκος· τοῦτο δ' ἐστὶν

§. 4. ὁ τι ἔτυχε] οἰοῦν E. | ἀλλὰ] ἀλλὰ τὰ Ald.

§. 6. συμβαίνει ἢ ἄτοπα] ἢ ἄτοπα συμβ. Fb. | οἱ χαριεσέως] ἢ
 χάρις ἐτέρως T.

§. 7. οὔτε δε] οὔτε δὴ T.

§. 8. ἢ γὰρ ὕλη ἢ μία] ἢ μία om. Alex., ut apparet ex ejus paraphrasi
 811, a, 47., adnotans tamen: φέρεται καὶ ἄλλη γραφὴ ἔχουσα ὥδε „καὶ γὰρ ἢ ὕλη
 ἢ μία.“

§. 9. μάλιστα τὸ ἀγαθόν] τὸ ἀγ. μάλιστα Ald. | ἀλλὰ πῶς τὸ ἀγα-
 θὸν ἀρχή] om. T.

§. 11. καὶ ἀρχὴ] καὶ ἀρχὴ E. Vet. Sed transponendam esse particulam
 καὶ, ita quidem ut scribatur καὶ ὡς ὕλη ἀρχὴ εἶναι καὶ ὡς κινῶντι, docet inter-
 pretatio Alexandri 811, b, 28 τοῦτο θεὸς λέγει, εἰ καὶ συγχωρόσμεν τὴν φιλίαν
 ὑποκειμένῳ εἶναι καὶ ὡς ὕλην καὶ ὡς κινῶν κτλ. et versio Bessarionis vsi etiam
 eidem accidat et ut materiae principio esse et ut moventi. a. | τὸ γ' τῷ γ' T. |
 κατὰ πότερον] καὶ πότερον T.

αὐτὸ ἢ τοῦ κακῷ θύσις. Ἀναξαγόρας δὲ ὡς κινῶν τὸ ἀγαθὸν ἀρχὴν 12
 ὁ γὰρ τῷς κινεῖ, ἀλλὰ κινεῖ ἕνεκά τινος, ὥστε ἕτερον. πλὴν ὡς ἡμεῖς
 λέγομεν ἢ γὰρ ἰατρικὴ ἐστὶ πῶς ἢ ὑγίεια. ἀποπον δὲ καὶ τὸ ἐναντίον
 μὴ ποιῆσαι τῷ ἀγαθῷ καὶ τῷ τῷ. πάντες δ' οἱ τὰναντία λέγοντες ἐ 13
 χρῶνται τοῖς ἐναντίοις, ἐὰν μὴ ῥυθμίση τις. καὶ διὰ τί τὰ μὲν φθαρτὰ
 τὰ δ' ἀφθαρτα, ἑδὲς λέγει· πάντα γὰρ τὰ ὄντα ποιοῦσιν ἐκ τῶν αὐτῶν
 ἀρχῶν. ἔτι οἱ μὲν ἐκ τοῦ μὴ ὄντος ποιοῦσι τὰ ὄντα· οἱ δ' ἵνα μὴ 14
 τοῦτο ἀναγκασθῶσιν, ἐν πάντα ποιοῦσιν. ἔτι διὰ τί αἰεὶ ἔσαι γένεσις καὶ
 τί αἴτιον γενέσεως, ἑδὲς λέγει. καὶ τοῖς δύο ἀρχὰς ποιοῦσιν ἄλλην 15
 ἀνάγκη ἀρχὴν κυριωτέραν εἶναι, καὶ τοῖς τὰ εἶδη, ὅτι ἄλλη ἀρχὴ κυριω-
 τέρα· διὰ τί γὰρ μετέσχευ ἢ μετέχει; καὶ τοῖς μὲν ἄλλοις ἀνάγκη τῇ 16
 σοφίᾳ καὶ τῇ τιμιωτάτῃ ἐπιστήμῃ εἶναί τι ἐναντίον, ἡμῖν δ' ὅ· οὐ γὰρ
 ἐστὶν ἐναντίον τῷ πρώτῳ ἕθεν. πάντα γὰρ τὰ ἐναντία ἔλυν ἔχει καὶ 17
 δυνάμει ταυτά ἐστιν, ἢ δὲ ἐναντία ἄγνοια εἰς τὸ ἐναντίον· τῷ δὲ πρώτῳ
 ἐναντίον οὐθέν. εἴτε μὴ ἔσαι παρὰ τὰ αἰσθητὰ ἄλλα, οὐκ ἔσαι ἀρχὴ 18
 καὶ τάξις καὶ γένεσις καὶ τὰ ὑράνια, ἀλλ' αἰεὶ τῆς ἀρχῆς ἀρχή, ὥσπερ
 τοῖς θεολόγοις καὶ τοῖς φυσικοῖς πῦσιν. εἰ δ' ἔσαι τὰ εἶδη ἢ ἀριθμοί, 19
 ἕθενός αἴτια· εἰ δὲ μή, οὔτι κινήσεώς γε. ἔτι πῶς ἔσαι ἐξ ἀμεγεθῶν
 μέγεθος καὶ συνεχές; ὁ γὰρ ἀριθμὸς οὐ ποιήσει συνεχές, οὔτε ὡς κινῶν
 οὔτε ὡς εἶδος. ἀλλὰ μὴν ἕθεν ᾗ ἔσται τῶν ἐναντίων ὅπερ καὶ ποιη- 20
 τικὸν καὶ κινήτικόν· ἐνδέχοιτο γὰρ ἂν μὴ εἶναι. ἀλλὰ μὴν ὕσερόν γε
 τὸ ποιεῖν δυνάμει. ἐκ ἄρα αἰδία τὰ ὄντα. ἀλλ' ἐστὶν ἀναιρετέον ἄρα
 τούτων τι. τοῦτο δ' εἴρηται ὥς. ἔτι τίνοι οἱ ἀριθμοὶ ἐν ἡ ἢ ψυχῇ καὶ 21
 τὸ σῶμα καὶ ὅλως τὸ εἶδος καὶ τὸ πρᾶγμα, οὐθὲν λέγει οὐθείς· οὐδ'
 ἐνδέχεται εἰπεῖν. ἐὰν μὴ ὡς ἡμεῖς εἴπη, ὡς τὸ κινῶν ποιεῖ. οἱ δὲ λέ- 22

§. 12. πῶς ἢ] ἢ om. T Ald. | ἐγίεια] οὐσία Camot.

§. 13. ῥυθμίση] ῥυθμίση Ald., ῥαθυμήση Alex. 812, a, 15. T Casaub.,
 vsi quem inquirere non pigeat Bess. Scripturam ῥαθυμήση sequitur etiam Com-
 mentator codicis regii, ita tamen, ut alteram scripturam ῥυθμίση non improbet
 812, a, 31. | πάντα γὰρ] πάντες γὰρ F.

§. 15. ἀνάγκη ἀρχὴν] ἀρχὴν ἀνάγκη T: | μετέσχευ] μετέχει ET.

§. 17. δυνάμει ταυτά] δυνάμει ταῦτα Bess. Vet. Idem legisse Alexan-
 dram, Brandisius (in annot. crit.) colligit ex ejus interpretatione. | ἢ δὲ] εἰ δὲ T.

§. 18. εἴτε] ἔτι εἰ F^b Ald. Bess. Vet. | οὐκ ἔσαι] ἐκ ἔστιν Ald. | γένε-
 σις] οἰνεσις Ald. | παῖσιν] ἄπασιν Ald.

§. 19. τὰ εἶδη ἢ] ἢ om. T | οὔτε] οὔτε A Ald.

§. 20. ἐνδέχοιτο γὰρ ἂν] ἂν om. E. | εἴρηται ὥς] εἴρηται οὕτως T.

§. 21. ἔτι τίνοι] ἔτι τοίνυν εἰ Ald., quam scripturam ita emendare conatus
 est Morellius, ut in textu poneret ἔτι τοίνυν ἢ. | τὸ κινῶν] τὸ κινῶν Morell.

γορτες τὸν ἀριθμὸν πρῶτον τὸν μαθηματικὸν καὶ ἕτως αἰὲ ἀλλήν ἔχο-
 μένην ὑσίαν καὶ ἀρχὰς ἐκάς τις ἄλλας, ἐπεισοδιώδη τὴν τῷ παντὸς ὑσίαν 1076
 ποιῶσιν (οὐθὲν γὰρ ἢ ἐτέρᾳ τῇ ἐτέρᾳ συμβάλλεται ἕσα ἢ μὴ ἕσα) καὶ
 23 ἀρχὰς πολλὰς· τὰ δὲ ὄντα οὐ βούλεται πολιτενεῖσθαι κακῶς. „οὐκ
 ἀγαθὸν πολυκοιρανίῃ· εἰς κοίρατος ἔστω.“

LIBER XIII. (M)

Cap. 1.

- 1 Περὶ μὲν οὖν τῆς τῶν αἰσθητῶν ὑσίας εἴρηται τίς ἐστίν, ἐν μὲν
 τῇ μεθόδῳ τῇ τῶν φυσικῶν περὶ τῆς ὕλης, ὑπερον δὲ περὶ τῆς κατ'
- 2 ἐνέργειαν. ἐπεὶ δ' ἡ σκέψις ἐστὶ πότερον ἔστι τις παρὰ τὰς αἰσθητάς
 ὑσίας ἀκίνητος καὶ αἰδιος ἢ οὐκ ἔστι, καὶ εἴ ἔστι τίς ἐστίν, πρῶτον τὰ 239^Β
 παρὰ τῶν ἄλλων λεγόμενα θεωρητέον, ὅπως εἴτε τι μὴ καλῶς λέγῃσι,
 μὴ τοῖς αὐτοῖς ἔνοχοι ὦμεν, καὶ εἴ τι δόγμα κοινὸν ἡμῖν κἀκείνοις, τῶν
 ἰδίᾳ μὴ κατ' ἡμῶν δυσχεραίνωμεν· ἀγαπητὸν γὰρ εἴ τις τὰ μὲν κάλλιον
- 3 λέγοι τὰ δὲ μὴ χεῖρον. δύο δ' εἰσὶ δόξαι περὶ τούτων· τὰ τε γὰρ
 μαθηματικά φασιν οὐσίας εἶναι τινες, οἷον ἀριθμὸς καὶ γραμμὴ καὶ
- 4 τὰ συγγενῇ τέτοις, καὶ πάλιν τὰς ιδέας. ἐπεὶ δὲ οἱ μὲν δύο ταῦτα
 γένη ποιοῦσι, τίς τε ιδέας καὶ τοὺς μαθηματικὰς ἀριθμὸς, οἱ δὲ μίαν
 φύσιν ἀμφοτέρων, ἔτεροι δὲ τινες τὰς μαθηματικὰς μόνον οὐσίας εἶναι
 φασί, σκεπτέον πρῶτον μὲν περὶ τῶν μαθηματικῶν, μηδεμίαν προσιδέν-
- 5 τας φύσιν ἄλλην αὐτοῖς, οἷον πότερον ιδέαι τευχάνῃσιν ἔσαι ἢ ὕ, καὶ
 πότερον ἀρχαὶ καὶ εἰσὶν τῶν ὄντων ἢ ὕ, ἀλλ' ὥς περὶ μαθηματικῶν
 μόνον εἴτ' εἰσὶν εἴτε μὴ εἰσὶ, καὶ εἴ εἰσι πῶς εἰσὶν, ἔπειτα μετὰ ταῦτα
 χωρὶς περὶ τῶν ιδεῶν αὐτῶν ἀπλῶς καὶ ὅσον νόμον χάριν· τεθροῦλλεται
- 6 γὰρ τὰ πολλὰ καὶ ὑπὸ τῶν ἐξωτερικῶν λόγων. ἔτι δὲ πρὸς ἐκείνην δεῖ

§. 23. ἔσω] primus eam vocem, quam reliqui omnes et scripti et impressi
 libri omittunt, ex codice E et margine T addidit Bekkerus.

§. 1. οὖν] om. T. | τίς] τί Ald.

§. 2. σκέψις] σκ. αὐτῇ Ald. | πρῶτον] πρῶτον δὲ Ald. | καὶ εἴ τις]
 καὶ εἴτε A. | δυσχεραίνωμεν] δυσχεραίνομεν Fb. | λέγοι] λέγει Ald. | μὴ]
 om. Ald.

§. 3. φασιν οὐσίας] φ. οὐσίαν T. | τινες] τινας Ald.

§. 4. ταῦτα γένη] γένη ταῦτα Ab Ald.

§. 5. καὶ εἴ εἰσι] om. Ald. | ἔπειτα μετὰ] μετὰ om. T.

§. 6. τῶν ὄντων] τέτων T.

τὴν σκέψιν ἀπαντᾶν τὸν πλείω λόγον, ὅταν ἐπισκοπῶμεν εἰ αἱ οὐσίαι καὶ αἱ ἀρχαὶ τῶν ὄντων ἀριθμοὶ καὶ ἰδέαι εἰσὶν· μετὰ γὰρ τὰς ἰδέας αὕτη λείπεται τρίτῃ σκέψις. ἀνάγκη δ', εἴπερ ἔσι τὰ μαθηματικά, ἣ 7
ἐν τοῖς αἰσθητοῖς εἶναι αὐτά, καθάπερ λέγουσιν ἑτέροι, ἣ κεχωρισμένα τῶν αἰσθητῶν (λέγουσι δὲ καὶ ἕτω τινές)· ἣ εἰ μηδετέρως, ἣ ἕκ εἰσὶν ἣ ἄλλον τρόπον εἰσὶν. ὥσθ' ἡ ἀμφισβήτησις ἡμῖν ἔσται ὃ περὶ τῷ εἶναι ἀλλὰ περὶ τοῦ τρόπου.

C a p. 2.

ἽΟτι μὲν τοίνυν ἐν γε τοῖς αἰσθητοῖς ἀδύνατον εἶναι καὶ ἅμα πλα- 1
766 σματίας ὁ λόγος, εἴρηται μὲν καὶ ἐν τοῖς διαπορήμασιν ὅτι δύο ἅμα
Bc. στερεὰ εἶναι ἀδύνατον, ἔτι δὲ καὶ ὅτι τοῦ αὐτοῦ λόγῳ καὶ τὰς ἄλλας
δυνάμεις καὶ φύσεις ἐν τοῖς αἰσθητοῖς εἶναι καὶ μηδεμίαν κεχωρισμένην.
ταῦτα μὲν οὖν εἴρηται πρότερον. ἀλλὰ πρὸς τούτοις φανερόν ὅτι ἀδύνα- 2
τον διαιρεθῆναι ὅτιοῦν σῶμα. κατ' ἐπίπεδον γὰρ διαιρεθῆσεται, καὶ 3
τὸτο κατὰ γραμμὴν, καὶ αὕτη κατὰ στιγμὴν, ὥς εἰ τὴν στιγμὴν διελεῖν
ἀδύνατον, καὶ τὴν γραμμὴν, εἰ δὲ ταύτην, καὶ τὰλλα. τί ὅν διαφέρει 4
ἣ ταύτας εἶναι τοιαύτας φύσεις, ἣ αὐτάς μὲν μή, εἶναι δ' ἐν αὐταῖς
τοιαύτας φύσεις; τὸ αὐτὸ γὰρ συμβήσεται· διαιρεμένων γὰρ τῶν αἰσθη-
τῶν διαιρεθήσονται, ἣ ἂν αἱ αἰσθηταί. ἀλλὰ μὴν ἂν κεχωρισμένας 5
γ' εἶναι φύσεις τοιαύτας δυνατόν. εἰ γὰρ ἔσται στερεὰ παρὰ τὰ αἰ-
σθητὰ κεχωρισμένα τέτων ἕτερα καὶ πρότερα τῶν αἰσθητῶν, δῆλον ὅτι
καὶ παρὰ τὰ ἐπίπεδα ἕτερα ἀναγκαῖον εἶναι ἐπίπεδα κεχωρισμένα καὶ
στιγμὰς καὶ γραμμὰς· τοῦ γὰρ αὐτοῦ λόγῳ. εἰ δὲ ταῦτα, πάλιν παρὰ 6
τὰ τοῦ στερεῦ τῷ μαθηματικῷ ἐπίπεδα καὶ γραμμὰς καὶ στιγμὰς ἕτερα
κεχωρισμένα. πρότερα γὰρ τῶν συγκειμένων ἐς τὰ ἀσύνθετα· καὶ εἴπερ 7
τῶν αἰσθητῶν πρότερα σώματα μὴ αἰσθητά, τῷ αὐτῷ λόγῳ καὶ τῶν
ἐπιπέδων τῶν ἐν τοῖς ἀκινήτοις στερεοῖς τὰ αὐτὰ καθ' αὐτά. ὥστε 8
ἕτερα ταῦτα ἐπίπεδα καὶ γραμμαὶ τῶν ἅμα τοῖς στερεοῖς τοῖς κεχωρι-

§. 1. τοίνυν] οὖν Fb. | διαπορήμασιν] ἀπορήμασιν Fb. | δύο ἅμα
στερεὰ] ἅμα δ. c. A Ald., δ. c. ἅμα Gb. | αὐτοῦ] om. A.

§. 4. ἣ αὐτάς μὲν μή] αὐτάς μὲν om. Ald.

§. 5. κεχωρισμένας] κεχωρισμένως T. | φύσεις τοιαύτας] τοιαύ-
τας φύσεις T.

§. 6. παρὰ τὰ] τὰ om. T Ald.

§. 7. σώματα μὴ] σώματα τὰ μὴ E. | τῶν ἐν τοῖς] τῷ ἐν τοῖς Ald. |
καθ' αὐτά] κατὰ τὰ αὐτά Ald.

§. 8. ἅμα] ἅμα ἐν Ald.

- σμένοις· τὰ μὲν γὰρ ἅμα τοῖς μαθηματικοῖς στερεοῖς, τὰ δὲ πρότερα
 9 τῶν μαθηματικῶν στερεῶν. πάλιν τοίνυν τούτων τῶν ἐπιπέδων ἔσονται
 γραμμαῖ, ὧν πρότερον δέήσει ἑτέρας γραμμὰς καὶ στιγμὰς εἶναι διὰ τὸν
 αὐτὸν λόγον· καὶ τούτων ἐν ταῖς προτέραις γραμμαῖς ἑτέρας προτέρας 261^B
 10 στιγμὰς, ὧν οὐκέτι πρότεραι ἔτεραι. ἄτοπός τε δὴ γίγνεται ἡ σώφρεσις·
 συμβαίνει γὰρ σερεὰ μὲν μοναχὰ παρὰ τὰ αἰσθητά, ἐπίπεδα δὲ τριττά παρὰ
 τὰ αἰσθητά, τὰ τε παρὰ τὰ αἰσθητά καὶ τὰ ἐν τοῖς μαθηματικοῖς σερεοῖς
 11 καὶ παρὰ τὰ ἐν τούτοις, γραμμαὶ δὲ τετραξαί, στιγμαὶ δὲ πενταξαί. ὥσε
 περὶ ποῖα αἱ ἐπιστῆμαι ἔσονται αἱ μαθηματικαὶ τέττω; ἢ γὰρ δὴ περὶ τὰ ἐν
 τῷ σερεῷ τῷ ἀκινήτῳ ἐπίπεδα καὶ γραμμὰς καὶ στιγμὰς· αἱ γὰρ περὶ τὰ
 12 πρότερα ἢ ἐπιστήμη. ὁ δ' αὐτὸς λόγος καὶ περὶ τῶν ἀριθμῶν· παρ'
 ἑκάστας γὰρ τὰς στιγμὰς ἔτεραι ἔσονται μονάδες, καὶ παρ' ἑκάστα τὰ ὄντα
 αἰσθητά, εἴτα τὰ νοητά, ὥστ' ἔξαι γένη ἄπειρα τῶν μαθηματικῶν ἀριθ-
 13 μῶν. ἐτι ἄπερ καὶ ἐν τοῖς ἀπορήμασιν ἐπήλθομεν, πῶς ἐνδέχεται λένει;
 περὶ ἃ γὰρ ἡ ἀερολογία ἐξίν, ὁμοίως ἐξί παρὰ τὰ αἰσθητά, καὶ περὶ ἃ ἡ 1077
 γέωμετρία· εἶναι δ' οὐρανὸν καὶ τὰ μόρια αὐτοῦ πῶς δυνατόν, ἢ ἄλλο
 14 ὅτιον ἔχον κίνησιν; ὁμοίως δὲ καὶ τὰ ὀπτικά καὶ τὰ ἀρμονικά· ἔξαι γὰρ
 15 φωνή τε καὶ ὄψις παρὰ τὰ αἰσθητά καὶ τὰ καθ' ἑκάστα. ὥσε δὴλον
 ὅτι καὶ αἱ ἄλλαι αἰσθήσεις καὶ τὰ ἄλλα αἰσθητά· τί γὰρ μᾶλλον τῆδε
 16 ἢ τῆδε; εἰ δὲ ταῦτα, καὶ ζῷα ἔσονται, εἴπερ καὶ αἰσθήσεις. ἐτι γρά-
 φεται ἕνα καθόλου ἐπὶ τῶν μαθηματικῶν παρὰ ταύτας τὰς οὐσίας.
 ἔσται ἕν καὶ αὕτη τις ἄλλη οὐσία μεταξὺ κειχωρισμένη τῶν τ' ἰδεῶν καὶ
 τῶν μεταξὺ, ἢ ὅτε ἀριθμός ἐστιν ἔτε στιγμαὶ ἔτε μέγεθος ἔτε χρόνος.
 17 εἰ δὲ τὸτο ἀδύνατον, δὴλον ὅτι καὶκεῖνα ἀδύνατον εἶναι κειχωρισμένα τῶν
 18 αἰσθητῶν. ὅλως δὲ τοῦναντίον συμβαίνει καὶ τοῦ ἀληθοῦς καὶ τοῦ εἰω- 262^B
 θότος ὑπολαμβάνεσθαι, εἴ τις θήσει ὅτως εἶναι τὰ μαθηματικὰ ὡς

§. 9. προτέρας στιγμὰς] πρ γραμμὰς *Ab*.

§. 10. ἐπίπεδα δὲ τριττά παρὰ τὰ αἰσθητά] *om. E.* [καὶ τὰ ἐν] τὰ *om. TAb.* καὶ παρὰ τὰ] καὶ τὰ παρὰ τὰ *Alex.* 814, a, 30. *Bess.*

§. 12. παρ'] καὶ παρ' *T Ald.* [γὰρ τὰς] γὰρ ἐν *Fb*, τὰς *om. Alex.* in *lemm.* [ἄπειρα] *om. ETAbGbJb*, tuctur *Alex.* in *paraphr.* 814, b, 23.

§. 13. ἀπορήμασιν] διαφορήμασιν *Fb*. [ἐσι παρὰ] ἐσι περὶ *GbJb Ald.*

§. 14. παρὰ] περὶ *Ald.*

§. 16. ταύτας τὰς οὐσίας] πάντας τὰς αἰτίας *Gb*. [αὕτη τις ἄλλη] ἄλλη τις αἴτη *TGbJb*. [ἰδεῶν] *ειδῶν Gb*. [ἢ] ἢ *Ab*, ἦτις *Ald.* [στιγμαι] στιγμῇ *GbJb*.

§. 17. δὴλον] *om. Gb*. [εἶναι κειχωρισμένα] κειχ. εἶναι *GbJb*.

§. 18. δὲ] δὴ *T*. [καὶ τοῦ ἀληθοῦς] *om. Ald.*

κεχωρισμένας τινὰς φύσεις. ἀνάγκη γὰρ διὰ τὸ μὲν ὅτως εἶναι αὐτάς 19
 προτέρας εἶναι τῶν αἰσθητῶν μεγεθῶν, κατὰ τὸ ἀληθὲς δὲ ὑστέρας·
 τὸ γὰρ ἀτέλες μέγεθος γενέσκει μὲν πρότερόν ἐστι, τῇ ὁσίᾳ δ' ὕστερον,
 οἷον ἄψυχον ἐμψυχε. ἔτι τίτι καὶ πότ' ἔξαι ἐν τὰ μαθηματικά μεγέθη; 20
 τὰ μὲν γὰρ ἐνταῦθα ψυχῇ ἢ μέρει ψυχῆς ἢ ἄλλῳ τινὶ εὐλόγῳ· εἰ δὲ
 μή, πολλά, καὶ διαλύεται. ἐκείνοις δὲ διαιρετοῖς καὶ ποσοῖς οὖσι τί
 αἴτιον τῷ ἐν εἶναι καὶ συμμένειν; ἔτι αἱ γενέσεις δηλώσιν. πρῶτον μὲν 21
 γὰρ ἐπὶ μήκος γίγνεται, εἰτα ἐπὶ πλάτος, τελευταῖον δ' εἰς βῆθος, καὶ
 τέλος ἔσχειν. εἰ ἔν τὸ τῇ γενέσει ὕστερον τῇ ὁσίᾳ πρότερον, τὸ σῶμα 22
 πρότερον ἂν εἴη ἐπιπίδον καὶ μήκος, καὶ ταύτῃ καὶ τέλειον καὶ ὅλον μᾶλλον,
 ὅτι ἐμψυχον γίγνεται· γραμμὴ δὲ ἐμψυχος ἢ ἐπίπιδον πῶς ἂν εἴη; ὑπὲρ
 γὰρ τὰς αἰσθήσεις τὰς ἡμετέρας ἂν εἴη τὸ ἀξίωμα. ἔτι τὸ μὲν σῶμα ὁσία 23
 τίς· ἤδη γὰρ ἔχει πῶς τὸ τέλειον· αἱ δὲ γραμμαὶ πῶς ὁσῖαι; ἔτε γὰρ ὡς
 εἶδος καὶ μορφή τις, οἷον εἰ ἄρα ἡ ψυχὴ τοιούτον, ὅτε ὡς ἡ ὕλη, οἷον τὸ
 σῶμα· οὐδὲν γὰρ ἐκ γραμμῶν ἢ ἐπὶ πιδῶν ἢ δὲ σιγμῶν φαίνεται συνί-
 1077 b στασθαι δυνάμενον. εἰ δ' ἦν ὁσία τις ὑλική, τὴν ἂν ἐφαίμετο δυνάμενα
 πύσχειν. τῷ μὲν ἔν λόγῳ ἔσω πρότερα. ἀλλ' ἐν πάντα ὅσα τῷ λόγῳ πρότερα, 24
 καὶ τῇ ὁσίᾳ πρότερα. τῇ μὲν γὰρ ὁσίᾳ πρότερα ὅσα χωριζόμενα τῷ εἶναι ὑπερ-
 βάλλει, τῷ λόγῳ δὲ ὅσων οἱ λόγοι ἐκ τῶν λόγων· ταῦτα δὲ ἐχῆμα ὑπάρχει. εἰ 25
 γὰρ μὴ ἔσι τὰ πύθη παρὰ τὰς ὁσίας, οἷον κινόμενόν τι ἢ λευκόν, τῷ λευκῷ
 263 Bc ἀνθρώπῳ τὸ λευκὸν πρότερον κατὰ τὸν λόγον, ἀλλ' ὃ κατὰ τὴν ὁσίαν·
 οὐ γὰρ ἐνδέχεται εἶναι κεχωρισμένον, ἀλλ' αἰεὶ ἅμα τῷ συνόλῳ ἐστίν·
 σύνολον δὲ λέγω τὸν ἀνθρώπον τὸν λευκόν. ὥστε φανερόν ὅτι οὔτε τὸ 26

§. 19. οὕτως εἶναι] εἶναι οὕτως T. | κατὰ] κατὰ δὲ GbJb, omisso δὲ insequenti. | γενέσει] τῇ γεν. GbJb. | τῇ οὐσίᾳ δ'] τῇ δ' οὐσίᾳ GbJb.

§. 20. ἔτι] ἐτι ἐν E. | ἐν] om. T. | τὰ μὲν γὰρ ἐνταῦθα] aliter haec legit Bess.: «item quo et quando magnitudines mathematicae unum erunt, quae quidem interdum animae aut parti animae — insunt.» | καὶ διαλύεται] καὶ om. Ald. | διαιρετοῖς] διαιρετικοῖς Gb. | συμμένειν] συμβαίνειν T.

§. 21. εἰς βῆθος] εἰ β. Gb.

§. 22. ὅτι ἐμψυχον] καὶ ὅτι ἐμψ. GbJb. | ὑπὲρ γὰρ] ὑπὸ γὰρ GbJb. | εἴη] om. T.

§. 23. ἔχει] om. Ab. | οὕτε ὡς] ὥς T. | οὐδὲ σιγμῶν] οὐδὲ ἐκ στ. GbJb. | εἰ δ' ἦν] εἰ δ' ἐν Gb. | δυνάμενα] δυνάμενον GbJb, om. Fb Alex. 815, b, 13.

§. 24. ἀλλ' οὐ πάντα ὅσα τῷ λόγῳ πρότερα] om. T. | οὐσίᾳ πρότερα] οὐσίᾳ πρότερον Gb. | ταῦτα δὲ] ταῦτα γὰρ T.

§. 25. κινόμενόν τι] κινόμενον τε Gb. | ἢ] om. T. | ἐνδέχεται] ἐν T. | τὸν λευκόν] καὶ τὸ λευκόν Fb Alex. 815, b, 38.

§. 26. τὸ ἔξ] τὸ om. Ab. | προσθέσεως] προθέσεως AbFbGb. | προσθέσεως] προθέσεως Ald.

- ἐξ ἀφαιρέσεως πρότερον οὔτε τὸ ἐκ προσθέσεως ὕστερον· ἐκ προσθέσεως
 27 γὰρ τῷ λευκῷ ὁ λευκὸς ἄνθρωπος λέγεται. ὅτι μὲν ἔν ᾧ εἰσὶν αἰσθητῶν
 τῶν σωμάτων εἰσίν, ἔτε πρότερα τῷ εἶναι τῶν αἰσθητῶν, ἀλλὰ τῷ λόγῳ
 28 μόνον, οὔτε κεχωρισμένα πῦ εἶναι δυνατόν, εἴρηται ἰκανῶς. ἐπεὶ δ' ὁ
 ἐν τοῖς αἰσθητοῖς ἐνεδέχεται αὐτὰ εἶναι, φανερόν ὅτι ἡ ὅλως οὐκ ἐστίν
 ἡ τρόπον τινὰ ἐστὶ καὶ διὰ τῆς αὐτῆς ἀπλῶς ἐστίν· πολλαχῶς γὰρ τὸ
 εἶναι λέγομεν.

C a p. 3.

- 1 Ὡςπερ γὰρ καὶ τὰ καθόλου ἐν τοῖς μαθήμασιν οὐ περὶ κεχωρι-
 σμένων ἐστὶ παρὰ τὰ μεγέθη καὶ τοὺς ἀριθμούς, ἀλλὰ περὶ τούτων
 μὲν, ἔχ ἡ δὲ τοιαῦτα οἷα ἔχειν μέγεθος ἢ εἶναι διαιρετά, δηλόν ὅτι
 ἐνδέχεται καὶ περὶ τῶν αἰσθητῶν μεγεθῶν εἶναι καὶ λόγος καὶ ἀποδείξεις,
 2 μὴ ἡ δὲ αἰσθητά, ἀλλ' ἡ τοιαδί. ὥςπερ γὰρ καὶ ἡ κινούμενα μόνον
 πολλοὶ λόγοι εἰσὶ, χωρὶς τῶ τί ἕκαστόν ἐστι τῶν τοιούτων καὶ τῶν συμ-
 βεβηκότων αὐτοῖς, καὶ ἐκ ἀνάγκη διὰ ταῦτα ἡ κεχωρισμένον τι εἶναι
 κινούμενον τῶν αἰσθητῶν ἢ ἐν τούτοις τινὰ φύσιν εἶναι ἀφωρισμένην,
 οὕτω καὶ ἐπὶ τῶν κινυμένων ἔσονται λόγοι καὶ ἐπισήμαι, ἔχ ἡ κινούμενα
 δὲ ἀλλ' ἡ σώματα μόνον, καὶ πάλιν ἡ ἐπίπεδα μόνον καὶ ἡ μήκη μόνον
 καὶ ἡ διαιρετά καὶ ἡ ἀδιαίρετα ἔχοντα δὲ θέσιν, καὶ ἡ ἀδιαίρετα μόνον.
 3 ὥστ' ἐπεὶ ἀπλῶς λέγειν ἀληθὲς μὴ μόνον τὰ χωριστὰ εἶναι ἀλλὰ καὶ
 τὰ μὴ χωριστά, οἷον κινούμενα εἶναι, καὶ τὰ μαθηματικὰ ὅτι ἔστιν ἀπλῶς 264
 4 ἀληθὲς εἰπεῖν, καὶ τοιαῦτά γε οἷα λέγουσιν. καὶ ὥςπερ καὶ τὰς ἄλλας
 ἐπιστήμας ἀπλῶς ἀληθὲς εἰπεῖν τέτοιον εἶναι, ἔχ τῶ συμβεβηκότος, οἷον

§. 27. λόγῳ μόνον! λόγῳ μόνῳ T, λόγῳ μόνῳ Jb Bess.

§. 28. οὐδ' ἐν τοῖς] οὐδὲν τοῖς Ab. | ἐνεδέχεται] ἐνδέχεται T Ald. Bess.

§. 1. γὰρ καὶ τὰ] γὰρ καὶ τὸ Fb Alex. 816, a, 6., γὰρ τὰ, omisso καί, Ald. | οὐ περὶ] οὐ παρὰ Fb. Alex. cum reliquis Bekkeri codicibus et cum versione Bessarionis exhibet περὶ. | παρὰ] ita Jb Alex. 816, a, 7. Bess. Casaub. Brand.: ceteri περὶ. | οἷα ἔχειν] οἷα ἔχει Ald. | τοιαδί] τοιαύδε Gb.

§. 2. οὕτω καὶ] οὕτω τοίνυν καὶ Ald. | ἔχ ἡ κινούμενα] ἔχ κιν. Gb. | καὶ ἡ ἀδιαίρετα] om. Gb. | ἔχοντα δὲ] δὲ om. TAb Ald. Bess. | θέσιν] φύσιν Ald.

§. 3. οἷον κινούμενα] οἷον τὰ κιν. GbJb.

§. 4. τέτοιον] τῆς T. | ἐγγεινόν] ἐγγ. τὸ ETAbGbJb. Ald. | ἐγγεινόν] ὑγεινόν Fb Alex. 816, a, 43. 48. | ἀλλ' ἐκείνου — ὑγεινόν] om. T. | οἱ ἐστὶν ἐκείνη εἰ] ἡ ἐστὶν ἐκείνου EAbGbJb Brand.; Alexander Bekkeri scripturam in textu habuit 816, b, 7.: eandem vertendo exprimit Bessario. | εἰ δ' ἡ ἄνθρωπος ἀνθρώπων] εἰ δ' ἀνθρώπου ἢ ἀνθρώπος («si vero hominis, prout homo est») Bess.

1078* ὅτι λευκῷ εἰ τὸ ὑγρινὸν λευκόν, ἢ δ' ἔστιν ὑγρινόν, ἀλλ' ἐκείνῃ ἢ ἐξὶν
 ἐκάστη, εἰ ὑγρινὸν ὑγρινῷ, εἰ δ' ἢ ἄνθρωπος ἄνθρωπος, οὕτω καὶ τὴν
 γεωμετρίαν· ἕκ εἰ συμβέβηκεν αἰσθητὰ εἶναι ὧν ἐξί, μὴ ἐξί δ' ἢ αἰσθη- 5
 τὰ, οὐ τῶν αἰσθητῶν ἔσονται αἱ μαθηματικαὶ ἐπιστῆμαι, ἢ μέντοι ἐξὲ
 παρὰ ταῦτα ἄλλων κεχωρισμένων. πολλὰ δὲ συμβέβηκε καθ' αὐτὰ τοῖς 6
 πράγμασιν ἢ ἕκαστον ὑπάρχει τῶν τοιούτων, ἐπεὶ καὶ ἢ θῆλυ τὸ ζῷον
 καὶ ἢ ἄρρεν, ἴδια πάθη ἑστίν, καίτοι οὐκ ἔστι τι θῆλυ ἐδ' ἄρρεν κε-
 χωρισμένον τῶν ζῴων· ὥς τε καὶ ἢ μήκη μόρον καὶ ἢ ἐπίπεδα. καὶ ὅσφ 7
 δὴ ἂν περὶ προτέρων τῷ λόγῳ καὶ ἀπλυστέρων, τοσούτω μᾶλλον ἔχει
 τὰ κριβέες· τῷτο δὲ τὸ ἀπλῶν ἐστίν. ὥστε ἄνευ τε μεγέθους μᾶλλον ἢ 8
 μετὰ μεγέθους, καὶ μάλιστα ἄνευ κινήσεως. ἐν δὲ κίνησιν, μάλιστα τὴν
 πρώτην· ἀπλυστάτη γάρ, καὶ ταύτης ἡ ὁμαλή. ὁ δ' αὐτὸς λόγος καὶ 9
 περὶ ἀρμονικῆς καὶ ὀπτικῆς· ἐδετέρα γάρ ἢ ὄψις ἢ ἢ φωνὴ θεωρεῖ, ἀλλ'
 ἢ γραμμαὶ καὶ ἀριθμοί· οἰκεία μέντοι ταῦτα πάθη ἐκείνων. καὶ ἡ μη-
 χαρική δὲ ὡσαύτως. ὥστ' εἴ τις θέμενος κεχωρισμένα τῶν συμβεβηκό- 10
 των σκοπεῖ τι περὶ τούτων ἢ τοιαῦτα, οὐθὲν διὰ τῷτο ψεῦδος ψεύσεται,
 ὥσπερ ἐδ' ὅταν ἐν τῇ γῇ γράφῃ καὶ τὴν ποδιαίαν φῇ μὴ ποδιαίαν· οὐ
 γάρ ἐν ταῖς προτάσεσι τὸ ψεῦδος. ἄριστα δ' ἂν οὕτω θεωρηθεῖ ἕκασον, 11
 265 B^r· εἴ τις τὸ μὴ κεχωρισμένον θεῖη χωρίσας, ὅπερ ὁ ἀριθμητικὸς ποιεῖ καὶ
 ὁ γεωμέτρης. ἐν μὲν γάρ καὶ ἀδιαίρετον ὁ ἄνθρωπος ἢ ἄνθρωπος· ὁ 12
 δ' ἔθετο ἐν ἀδιαίρετον, εἰτ' ἐθεώρησεν εἴ τι τῷ ἀνθρώπῳ συμβέβηκεν ἢ
 ἀδιαίρετος. ὁ δὲ γεωμέτρης οὐθ' ἢ ἄνθρωπος οὐθ' ἢ ἀδιαίρετος, ἀλλ' 13

§. 5. ἐς δ' ἢ] ἢ om. Fb. | αἰσθητὰ] ἐξί τὰ Gb. | παρὰ ταῦτα] περὶ τ. Ald., »propter haec« Bess.

§. 6. πράγμασιν ἢ] πρ ἢ Gb. | ζῷον καὶ ἢ] ζῷον ἢ Gb. | κεχωρι-
 σμένοι] κεχωρισμένων T^h Bess. | μήκη μόρον] μὴ κείμενον T, μὴ κινού-
 μενον Fb, μὴ κινύμενα Alex. 816, b, 19.

§. 7. τῷ λόγῳ] τῶν λόγων Gb.

§. 8. ἄνευ τε] ἄνευ τοῦ Ab Ald. | μᾶλλον] om. GbJb. | ὁμαλή
 ὁμαλῆ EGb.

§. 9. ἢ ὄψις ἢ ἢ φωνὴ θεωρεῖ ἀλλ' ἢ γραμμαὶ] ἢ ὄψις ἢ ἢ φ.
 θεωρεῖ ἀλλ' αἱ γραμμαὶ Gb. | δὲ ὡσαύτως] δὲ om. GbJb.

§. 10. τὴν ποδιαίαν φῇ μὴ ποδιαίαν] τὴν μὴ ποδ. φῇ ποδ. vel ποδ.
 φῇ τὴν μὴ ποδ. Bessario et alii interpretes, atque inde Casaub. in marg. Con-
 firmat hanc scripturam interpretatio Alexandri 816, b, 40.

§. 11. θεωρηθεῖ] θεωρήσει ἢ T. | ὅπερ] ὥςπερ Ald.

§. 12. ὁ δ' ἔθετο ἐν ἀδιαίρετον, εἰτ' ἐθεώρησεν] ὁ διεῖθετο ἐν ἀδ.
 εἰτε θεωρήσιν T. Aldina cum nostro textu consentit, praeterquam quod pro ὁ
 δ' ἔθετο exhibet ὁ δὲ θεός, quod Sylb. mutavit in ὁ δὲ θεός.

§. 13. οὐθ' ἢ ἄνθρωπος] om. T. | ποὺ ἢ] ποὺ ἢ T. | τὸ θνητόν]
 κατὰ τὸ δ. Isingrinianae margo.

- ἢ στερεόν. ἃ γὰρ κἂν εἰ μὴ πε ἦν ἀδιαίρετος ὑπῆρχεν αὐτῷ, δῆλον ὅτι
 14 καὶ ἄνευ τούτων ἐνδέχεται αὐτῷ ὑπάρχειν τὸ δυνατόν. ὥστε διὰ τὸτο
 ὁρθῶς οἱ γεωμέτραι λέγουσι, καὶ περὶ ὄντων διαλίσσονται, καὶ ὄντα ἐξίς·
 15 διττὸν γὰρ τὸ ὄν, τὸ μὲν ἐντελεχέα τὸ δ' ὑλικῶς. ἐπεὶ δὲ τὸ ἀγαθὸν
 καὶ τὸ καλὸν ἕτερον (τὸ μὲν γὰρ αἰεὶ ἐν πράξει, τὸ δὲ καλὸν καὶ ἐν
 τοῖς ἀκινήτοις), οἱ φάσκοιτες ὑθὲν λέγειν τὰς μαθηματικὰς ἐπιστήμας
 16 περὶ καλῷ ἢ ἀγαθῷ ψεύδονται. λέγουσι γὰρ καὶ δεικνύουσι μάλιστα· ἢ γὰρ
 εἰ μὴ ὀνομάζουσι, τὰ δ' ἔργα καὶ τὰς λόγους δεικνύουσιν, ἢ λέγουσι περὶ
 17 αὐτῶν. τῷ δὲ καλῷ μέγιστα εἶδη τάξις καὶ συμμετρία καὶ τὸ ὠρισμένον, 1078 b
 18 ἃ μάλιστα δεικνύουσιν αἱ μαθηματικαὶ ἐπιστήμαι. καὶ ἐπεὶ γε πολλῶν
 αἰτία φαίνεται ταῦτα (λέγω δ' οἷον ἢ τάξις καὶ τὸ ὠρισμένον), δῆλον
 ὅτι λέγοιεν ἂν καὶ τὴν τοιαύτην αἰτίαν τὴν ὡς τὸ καλὸν αἰτίον τρόπον
 τινά. μᾶλλον δὲ γνωρίμως ἐν ἄλλοις περὶ αὐτῶν ἐρῶμεν.

C a p. 4.

- 1 Περὶ μὲν ὧν τῶν μαθηματικῶν, ὅτι τε ὄντα ἐστὶ καὶ πῶς ὄντα,
 2 καὶ πῶς· πρότερα καὶ πῶς ἢ πρότερα, τοσαῦτα εἰρήσθω. περὶ δὲ τῶν
 ἰδεῶν πρῶτον αὐτὴν τὴν κατὰ τὴν ἰδέαν δόξαν ἐπισκεπτέον, μετὲν συν-
 3 ἀπτοντας πρὸς τὴν τῶν ἀριθμῶν φύσιν, ἀλλ' ὡς ὑπέλαβον ἐξ ἀρχῆς οἱ
 4 πρῶτοι τὰς ἰδέας φήσαντες εἶναι. συνέβη δ' ἢ περὶ τῶν εἰδῶν δόξα τοῖς 266 B.
 εἰπῶσι διὰ τὸ πεισθῆναι περὶ τῆς ἀληθείας τοῖς Ἑρακλειταίοις λόγοις ὡς
 πάντων τῶν αἰσθητῶν αἰεὶ ῥεόντων, ὥστ' εἴπερ ἐπισήμῃ τινὸς εἶναι καὶ
 φρόνησις, ἐτέρας δεῖν τινὰς φύσεις εἶναι παρὰ τὰς αἰσθητάς μενούσας·
 5 οὐ γὰρ εἶναι τῶν ῥεόντων ἐπισήμῃν. Σωκράτης δὲ περὶ τὰς ἠθικὰς ἀρετάς
 6 πραγματενομένου καὶ περὶ τούτων ὀρίζεσθαι καθόλου ζητῶντος, πρῶτα (τῶν
 μὲν γὰρ φυσικῶν ἐπὶ μικρὸν Δημόκριτος ἤψατο μόνον καὶ ὠρίσατό πως
 τὸ θερμὸν καὶ τὸ ψυχρὸν· οἱ δὲ Πυθαγόρειοι πρότερον περὶ τινων

§. 14. οἱ γεωμέτραι λέγουσι] λέγουσιν οἱ γ. T Ald. | τὸ δ'] τὸ θ' Gb.

§. 15. ἐν πράξει] ἐν πράξει T.

§. 16. οὐ γὰρ εἰ μὴ] εἰ γὰρ καὶ μὴ Fb Alex. 817, a, 21. et Bessario, qui totam periodum interrogative legit.

§. 18. καὶ ἐπεὶ] καὶ ἐπὶ Ald. | μᾶλλον δὲ γνωρίμως — ἐροῦμεν] om. GbJb.

§. 1. καὶ πῶς οὐ πρότερα] om. E.

§. 2. συνάπτοντας] συνάπτοντα T, συνάπτοντες GbJb, συνάπτεσαν Ald.

§. 3. συνέβη] συμβέβηκε T. | εἰδῶν] ἰδεῶν TGbJb. | καὶ φρόνησις] καὶ om. Gb.

§. 4. καὶ περὶ] καὶ πρὸ T.

§. 6. λόγους εἰς τὰς] om. T. | ἀνῆπτον] γρ. ἀνῆγον E. | ἐκείνους]

ὀλίγων, ὧν τὰς λόγους εἰς τὰς ἀριθμὺς ἀνῆπτον, οἷον τί ἐστι καιρὸς ἢ τὸ
 δίκαιον ἢ γάμος), ἐκεῖνος εὐλόγως ἐξήτει τὸ τί ἐστιν. συλλογίζεσθαι γὰρ
 ἐξήτει, ἀρχὴ δὲ τῶν συλλογισμῶν τὸ τί ἐστιν. διαλεκτικὴ γὰρ ἰσχὺς 7
 ἔπω τότ' ἦν, ὥστε δύνασθαι καὶ χωρὶς τῷ τί ἐστι τάναντία ἐπισκοπεῖν,
 καὶ τῶν ἐναντιῶν εἰ ἡ αὐτὴ ἐπιστήμη. δύο γάρ ἐστιν αἱ τις ἂν ἀποδοίῃ 8
 Σωκράτει δικαίως, τὴν τ' ἐπακτικὴν λόγους καὶ τὸ ὀρίζεσθαι καθόλου·
 ταῦτα γὰρ ἐστὶν ἄμφω περὶ ἀρχὴν ἐπιστήμης. ἀλλ' ὁ μὲν Σωκράτης 9
 τὰ καθόλου οὐ χωριστὰ ἐποίει ἐδὲ τοὺς ὀρισμύς· οἱ δ' ἐχώρισαν, καὶ
 τὰ τοιαῦτα τῶν ὄντων ἰδέας προσηγόρευσαν. ὥστε συνβῆναι αὐτοῖς 10
 σχεδὸν τῷ αὐτῷ λόγῳ πάντων ἰδέας εἶναι τῶν καθόλου λεγομένων, καὶ
 παραπλήσιον ὥσπερ ἂν εἴ τις ἀριθμῇσαι βυλόμηνος ἐλαττόνων μὲν ὄντων
 οἶοιτο μὴ δύνασθαι, πλείω δὲ ποιήσας ἀριθμοῖ· πλείω γάρ ἐστι τῶν 11
 1079 * καθ' ἕκαστα αἰσθητῶν ὡς εἶπεν τὰ εἶδη, περὶ ὧν ζητοῦντες τὰς αἰτίας
 ἐκ τούτων ἐκεῖ προῆλθον· καθ' ἕκαστόν τε γὰρ ὁμώνυμόν ἐστι καὶ παρὰ 12
 267 Br. τὰς ἑσίας, τῶν τε ἄλλων ἔν ἐστιν ἐπὶ πολλῶν, καὶ ἐπὶ τοιοῦδε καὶ ἐπὶ
 τοῖς αἰδίοις. ἔτι καθ' ἕς τρόπος δεικνύται ὅτι ἐστὶ τὰ εἶδη, κατ' ἐθένα 13
 φαίνεται τούτων· ἐξ ἐνίων μὲν γὰρ ἐκ ἀνάγκη γίνεσθαι συλλογισμόν, ἐξ
 ἐνίων δὲ καὶ οὐχ ὧν οἴονται τούτων εἶδη γίνεσθαι. κατὰ τε γὰρ τοὺς 14
 λόγους τὰς ἐκ τῶν ἐπιστημῶν ἔσται εἶδη πάντων ὅσων ἐπιστημαὶ εἰσιν,
 καὶ κατὰ τὸ ἐν ἐπὶ πολλῶν καὶ τῶν ἀποφάσεων, κατὰ δὲ τὸ τοῦτι 15
 φθαρέντος τῶν φθαρτῶν· φάντασμα γὰρ τι τούτων ἐστίν. ἔτι δὲ οἱ 15
 ἀκριβέστατοι τῶν λόγων οἱ μὲν τῶν πρὸς τι ποιῶσιν ἰδέας, ὧν οὐ φασιν
 εἶναι καθ' αὐτὸ γένος, οἱ δὲ τὸν τρίτον ἀνθρώπον λέγουσιν. ὅλως τε 16

ἐκεῖνος T, ἐκεῖνος δ' E Ald., ἐκεῖνος δὲ conj. Sylb., velle sanes Bess. | ἐξήτει | ἐξήτειν Gb.

§ 7. εἰ ἢ] ἢ ἢ A. εἴη T. | αὐτῇ] αὐτῇ T.

§. 8. ἀποδοίῃ] ἀποδοίῃ ET. A. Ald. | ὀρίζεσθαι] ὀρ. τὰ Fb.

§. 9. τὰ τοιαῦτα] τὰ om. Gb.

§. 10. δύνασθαι] δυνήσεσθαι AbGbJb.

§. 11. Reliqua hujus capitis pars (exceptis §§. 23—25) et caput insequens (5, 1—10) iisdem paene verbis leguntur in libro primo, cap. 9, 1—23., ubi con-gessimus, quae de lectionis discrepantia annotanda videbantur. | καθ' ἕκαστα | καθ' ἕκαστον E. | ὡς εἶπεν] om. GbJb.

§. 12. καθ' | παρ' GbJb. | ἔν ἐστιν] ἔστιν T Ald | ἐπὶ πολλῶν] vse-quentia requirunt potius ἐπὶ πολλοῖς Sylb.

§. 13. συλλογισμὸν] συλλογισμὸς Gb. | εἶδη] ἡδη GbJb.

§. 14. τὰ τοῦτων] τὰ τοῦτ' E

§. 15. καθ' αὐτὸ] καθ' αὐτὰ Gb.

§. 16. καὶ τοῦτον τὸ πρὸς τι] Bess.: vet eo, quod est aliquid, etiam id, quod per se est. | τοῦτο τοῦ] τοῦτον τὸ Gb, τὸ Ab Ald. Brand. | εἶδῶν] ἰδῶν T.

- ἀναιρῶσιν οἱ περὶ τῶν εἰδῶν λόγοι ἃ μᾶλλον βέλονται εἶναι οἱ λέγοντες
 εἶδη τῷ τὰς ιδέας εἶναι· συμβαίνει γὰρ μὴ εἶναι πρῶτον τὴν δυνάδα
 ἀλλὰ τὸν ἀριθμόν, καὶ τότε τὸ πρὸς τι καὶ τὸτο τῷ κατ' αὐτό, καὶ
 πάνθ' ὅσα τινὲς ἀκολουθήσαντες ταῖς περὶ τῶν εἰδῶν δόξαις ἡφαντιώ-
 17 θησαν ταῖς ἀρχαῖς. ἔτι κατὰ μὲν τὴν ὑπόληψιν κατ' ἣν φασιν εἶναι
 τὰς ιδέας ἢ μόνον τῶν ὑσίων ἔσονται εἶδη ἀλλὰ καὶ ἄλλων πολλῶν· τὸ
 γὰρ νόημα ἐν οὐ μόνον περὶ τὰς ὑσίας ἀλλὰ καὶ κατὰ μὴ οὐσιῶν ἔσαι,
 καὶ αἱ ἐπισῆμαι οὐ μόνον τῆς οὐσίας ἔσονται· συμβαίνει δὲ καὶ ἄλλα
 18 μυρία τοιαῦτα. κατὰ δὲ τὸ ἀναγκαῖον καὶ τὰς δόξας τὰς περὶ αὐτῶν,
 εἰ ἔστι μεθεκτὰ τὰ εἶδη, τῶν ὑσίων ἀναγκαῖον ιδέας εἶναι μόνον· οὐ
 γὰρ κατὰ συμβεβηκὸς μετέχονται, ἀλλὰ δεῖ ταύτῃ ἐκάστω μετέχειν ἢ μὴ
 19 κατ' ὑποκειμένου λέγεται. λέγω δ' οἷον εἴ τι αὐτοῦ διπλασίου μετέχει,
 τοῦτο καὶ αἰδίου μετέχει, ἀλλὰ κατὰ συμβεβηκὸς· συμβεβηκε γὰρ τῷ
 20 διπλασίῳ αἰδίῳ εἶναι. ὥστε ἔσται ὑσία τὰ εἶδη. ταῦτα δ' ἐνταῦθα 268^b
 ὑσίαν σημαίνει κακεῖ· ἢ τί ἔσται τὸ εἶναι φάναι τι παρὰ ταῦτα τὸ ἐν
 21 ἐπὶ πολλῶν; καὶ εἰ μὲν ταὐτὸ εἶδος τῶν ιδεῶν καὶ τῶν μετεχόντων,
 ἔσται τι κοινόν· τί γὰρ μᾶλλον ἐπὶ τῶν φθαρτῶν δυνάδων, καὶ τῶν
 δυνάδων τῶν πολλῶν μὲν αἰδίων δέ, τὸ δυνᾶς ἐν καὶ ταυτόν, ἢ ἐπ' αὐτῆς
 22 καὶ τῆς τινός; εἰ δὲ μὴ τὸ αὐτὸ εἶδος, ὁμώνυμα ἂν εἴη, καὶ ὅμοιον 1079^b
 ὥσπερ ἂν εἴ τις καλοῖ ἄνθρωπον τόν τε Καλλίαν καὶ τὸ ξύλον, μηδε-
 23 μίαν κοινωνίαν ἐπιβλέψας αὐτῶν. εἰ δὲ τὰ μὲν ἄλλα τοὺς κοινὸς λόγους
 ἐφαρμόττειν θήσομεν τοῖς εἰδεσιν, οἷον ἐπ' αὐτὸν τὸν κύκλον σχῆμα
 ἐπίπεδον καὶ τὰ λοιπὰ μέρη τῷ λόγῳ, τὸ δ' οὐ ἐξὶ προσεθήσεται, σκοπεῖν
 24 δεῖ μὴ κενὸν ἢ τῷτο παντελῶς. τίτι τε γὰρ προστεθήσεται; τῷ μέσῳ

§. 17. φασιν εἶναι] εἶναι φασιν Gb/b. | οὐ μόνον τῶν οὐσιῶν] om. ET. | ἀλλὰ καὶ] om. ET. | ἄλλων] ἄλλων τε T, ἐτέρων B. | κατὰ] τὰ Gb. | ἔσαι] ἐστὶ TAb Ald. Bess., ἔσαι ὅσα μὴ οὐσιῶν ἐστὶ B. | αἱ ἐπισῆμαι] αἱ om. Ab. | μύρια] μόρια T.

§. 18. ἀλλὰ δεῖ] ἀλλὰ δὲ Gb. | ταύτῃ] ταύτην B. | λέγεται] λέγονται ETAbGbB.

§. 19. εἴ τι] om. Gb. | αἰετοῦ διπλασίου] γρ. καὶ «αἰετοδιπλασίου» E. αἰετοῦ] αἰδίου Ab Bess., τὸ αἰδίου Ald.

§. 20. ταῦτα] ταῦτα Ald. | ἢ] ἢ T. | τι] τι (valiquida) Bess. | ἔσται] om. T, ἐστὶ Ald.

§. 21. τῶν φθαρτῶν] φθ. τῶν T. | καὶ τῶν δυνάδων] om. Gb. | ἐπ' αὐτῆς] ἐπὶ ταύτης GbB Bess. | τῆς] om. T.

§. 22. ὁμώνυμα] ὁμωνυμία T. | καλοῖ] καλοῖσι Ab, καλοῖη Ald.

§. 23. τὸν κύκλον] τὸν om. GbB, τὸν ὁ B. | τὸ δ' ἢ ἐστὶ] τὰ δ' ἐκείνη T, τὸ δ' ἐκ ἐστὶ Gb, τῷ δ' οὐ ἐστὶ (vet quod ei, cuius est, apponatur) Bess.

ἢ τῷ ἐπιπέδῳ ἢ πᾶσιν; πάντα γὰρ τὰ ἐν τῇ οὐσίᾳ ἰδέαι, οἷον τὸ ζῶον
καὶ τὸ δίπουν. ἔτι δῆλον ὅτι ἀνάγκη αὐτὸ εἶναι τι, ὥσπερ τὸ ἐπίπεδον 25
φύσιν τινα ἢ πᾶσιν ἐνυπάρξει τοῖς εἶδεσιν ὡς γένος.

C a p. 5.

Πάντων δὲ μάλιστα διαπορήσειεν ἂν τις τί ποτε συμβάλλονται τὰ 1
εἶδη ἢ τοῖς αἰδιόσις τῶν αἰσθητῶν ἢ τοῖς γιγνομένοις καὶ τοῖς φθειρο-
μένοις· οὔτε γὰρ κινήσεώς ἐστιν οὔτε μεταβολῆς οὐδεμιᾶς αἰτία αὐτοῖς.
ἀλλὰ μὴν οὐδὲ πρὸς τὴν ἐπιστήμην ὑθὲν βοηθεῖ τὴν τῶν ἄλλων· οὔτε 2
γὰρ ὑσία ἐκεῖνα τούτων (ἐν τούτοις γὰρ ἂν ἦν)· οὐτ' εἰς τὸ εἶναι, μὴ
ἐνυπάρχοντά γε τοῖς μετέχουσιν· ἔγω μὲν γὰρ ἴσως αἰτία δόξειεν ἂν εἶναι
ὡς τὸ λευκὸν μεμιγμένον τῷ λευκῷ. ἀλλ' οὗτος μὲν ὁ λόγος λίαν ἐνκί- 3
νητος, ὃν Ἀναξαγόρας μὲν πρότερος Εὐδοξος δ' ὕψιμος ἔλεγε διαπορῶν
269 B. καὶ ἕτεροί τινες· ῥᾷδιον γὰρ πολλὰ συναγαγεῖν καὶ ἀδύνατα πρὸς τὴν
τοιαύτην δόξαν. ἀλλὰ μὴν οὐδ' ἐκ τῶν εἰδῶν ἔστι τάλλα κατ' ὑθένα 4
τρόπον τῶν εἰωθότων λέγεσθαι. τὸ δὲ λέγειν παραδείγματα εἶναι καὶ
μετέχειν αὐτῶν τάλλα κεκοινοῦν ἐστὶ καὶ μεταφορᾶς λέγειν ποιητικῶς.
τί γάρ ἐστι τὸ ἐργαζόμενον πρὸς τὰς ἰδέας ἀποβλέπον; ἐνδέχεται τε 5
καὶ εἶναι καὶ γίνεσθαι ὁτιῦν καὶ μὴ εἰκαζόμενον, ὥστε καὶ ὄντος Σω-
κράτους καὶ μὴ ὄντος γένοιτ' ἂν οἷον Σωκράτης. ὁμοίως δὲ δῆλον ὅτι 6
καὶ εἴη ὁ Σωκράτης αἰδιος, ἔξαι τε πλείω παραδείγματα τῷ αὐτῷ, ὥς
καὶ εἶδη, οἷον τῷ ἀνθρώπῳ τὸ ζῶον καὶ τὸ δίπουν, ἅμα δὲ καὶ αὐτο-
άνθρωπος. ἔτι οὐ μόνον τῶν αἰσθητῶν παραδείγματα τὰ εἶδη, ἀλλὰ 7
καὶ αὐτῶν, οἷον τὸ γένος τῶν ὡς γένος εἰδῶν· ὥς τὸ αὐτὸ ἔξαι παρά-
δειγμα καὶ εἰκῶν. ἔτι δόξειεν ἂν ἀδύνατον χωρὶς εἶναι τὴν οὐσίαν καὶ 8
1080 A οὐ ἢ ὑσία· ὥστε πῶς ἂν αἱ ἰδέαι ὑσίου τῶν πραγμάτων οὔσαι χωρὶς
εἶεν; ἐν δὲ τῷ Φαίδωμῳ τῷτον λέγεται τὸν τρόπον, ὡς καὶ τῷ εἶναι καὶ 9
τῷ γίνεσθαι αἰτία τὰ εἶδη ἐστίν. καίτοι τῶν εἰδῶν ὄντων ὁμοῦς ἢ γί-

§. 25. ἐνυπάρξει] ἐπάρξει Alex. in lemm. 817, b, 9.

§. 1. τοῖς φθειρομένοις] τοῖς om. GbJb. ἐστίν] post οἰδιμίας po-
nunt GbJb. | αἰτία] αἰτία E.

§. 2. βοηθεῖ] συνελεῖ GbJb. | τὴν] om. Gb. | γὰρ ἂν ἦν] ἂν om. Gb. |
δόξειεν ἂν] ἂν om. A. | ὡς] om. E.

§. 3. ἔλεγε] ἔλεγε γε E

§. 4. τὸ δὲ λέγειν] τὸ δὲ γε λέγειν Jb.

§. 5. ἀποβλέπον] ἀποβλέπων A, ἀποβλέπειν T Ald. | τε καὶ] καὶ om.
T Ald. | καὶ ὄντος] καὶ ὄντος τοῦ GbJb. | οἷον] ὁ T.

§. 6. εἴη ὁ] ὁ om. E. | ἅμα δὲ καὶ] ἅμα δὲ καὶ ὁ GbJb.

§. 9. τὰ εἶδη] τὰ om. T.

- γνεται, ἂν μὴ ἢ τὸ κινῆσον, καὶ πολλὰ γίγνεται ἕτερα, οἷον οἰκία καὶ
 10 δακτύλιος, ὧν οὐ φασιν εἶναι εἶδη. ὥστε δηλονότι ἐνδέχεται κάκεινα
 ὧν φασὶν ἰδέας εἶναι, καὶ εἶναι καὶ γίγνεσθαι διὰ τοιαύτας αἰτίας οἷας
 11 καὶ τὰ ῥηθέντα νῦν, ἀλλ' οὐ διὰ τὰ εἶδη. ἀλλὰ περὶ μὲν τῶν ἰδεῶν
 καὶ τοῦτον τὸν τρόπον καὶ διὰ λογικωτέρων καὶ ἀκριβεστέρων λόγων
 ἔστι πολλὰ συναγαγεῖν ὁμοίᾳ τοῖς θεωρημένοις.

C a p. 6.

- 1 Ἐπεὶ δὲ διώρισται περὶ τούτων, καλῶς ἔχει πάλιν θεωρῆσαι τὰ
 περὶ τῆς ἀριθμῆς συμβαίοντα τοῖς λήγουσιν ἑσίας ἀντὺς εἶναι χωριστάς
 2 καὶ τῶν ὄντων αἰτίας πρώτας. ἀνάγκη δ', εἴπερ ἐστὶν ὁ ἀριθμὸς φύσις 270^B
 τις καὶ μὴ ἄλλη τίς ἐστὶν αὐτοῦ ἢ ἑσία ἀλλὰ τῷ αὐτό, ὥσπερ φασί
 τινες, ἥτοι εἶναι τὸ μὲν πρῶτόν τι αὐτοῦ τὸ δ' ἐχόμενον, ἕτερον ὃν
 3 τῷ εἶδει ἕκαστον. καὶ τοῦτο ἢ ἐπὶ τῶν μονάδων ἐνθὺς ἰπάρχει καὶ
 ἔστιν ἀσύμβλητος ὁποιαῦν μονὰς ὁποιαῦν μονάδι· ἢ ἐνθὺς ἐφεξῆς πᾶσαι
 καὶ συμβληταὶ ὁποιαῦν ὁποιαῶν, οἷον λέγουσιν εἶναι τὸν μαθηματικὸν
 ἀριθμόν· ἐν γὰρ τῷ μαθηματικῷ οὐθὲν διαφέρει οὐδεμία μονὰς ἑτέρα
 4 ἑτέρα. ἢ τὰς μὲν συμβλητάς τὰς δὲ μή, οἷον εἰ ἔτι μετὰ τὸ ἐν πρώτῃ
 5 ἢ δυάς, ἔπειτα ἢ τριάς καὶ ἕτω δὴ ὁ ἄλλος ἀριθμός. εἰσὶ δὲ συμ-
 βληταὶ αἱ ἐν ἐκάστῳ ἀριθμῷ μονάδες, οἷον αἱ ἐν τῇ δυάδι τῇ πρώτῃ
 αὐταῖς, καὶ ἐν τῇ τριάδι τῇ πρώτῃ αὐταῖς, καὶ οὕτω δὴ ἐπὶ τῶν ἄλλων
 ἀριθμῶν· αἱ δ' ἐν τῇ δυάδι αὐτῇ πρὸς τὰς ἐν τῇ τριάδι αὐτῇ ἀσύμ-
 6 βλητοι. ὁμοίως δὲ καὶ ἐπὶ τῶν ἄλλων τῶν ἐφεξῆς ἀριθμῶν. διὸ καὶ ὁ
 μὲν μαθηματικὸς ἀριθμεῖται μετὰ τὸ ἐν δύο, πρὸς τῷ ἐμπροσθεν ἐνὶ
 ἄλλῳ ἔν, καὶ τὰ τρία πρὸς τοῖς δυσὶ τέτοις ἄλλο ἔν, καὶ ὁ λοιπὸς δὲ
 7 ὡσαύτως· ἕτος δὲ μετὰ τὸ ἐν δύο ἕτερα ἄνευ τῆ ἐνὸς τῆ πρώτης, καὶ

§. 10. οἷας] δι' οἷας GbJb, οἷα Camot., οἷας proponit Sylb.

§. 11. λογικωτέρων] διαλεκτικωτέρων E Bess.

§. 1. αὐτοῖς] αὐτοῖς E

§. 2. ὁ ἀριθμὸς] om. T. | ἐστὶν αὐτοῦ] αὐτοῦ ἐστὶν T Ald. | ἐχόμε-
 νον] ἐνδεχόμενον T Ald.

§. 3. ὁποιαῖς] ὁποῖαι TAb Ald. | ἐτέρα] om. Gb.

§. 4. ἢ τὰς μὲν] ἢ τὰς μὲν οἷον T.

§. 5. αἱ ἐν ἐκάστῳ ἀριθμῷ] αἱ post ἀριθμῷ ponunt Ab Ald. | οἷον
 αἱ] αἱ om. T. | αὐταῖς] αὐτῆς Ald. | καὶ ἐν τῇ — αὐταῖς] om. Gb. | ἐν
 τῇ τριάδι] αἱ ἐν τ. τ. Ab. | αὐταῖς] αὐτῆς Ald. | πρὸς τὰς ἐν τῇ τριάδι
 αὐτῇ] om. Gb.

§. 6. λοιπὸς δὲ] δὲ om. Gb.

ἡ τριάς ἀνευ τῆς δυνάδου, ὁμοίως δὲ καὶ ὁ ἄλλος ἀριθμός. ἡ τὸν μὲν 8
 εἶναι τῶν ἀριθμῶν οἷος ὁ πρῶτος ἐλήχθη, τὸν δ' οἷον οἱ μαθηματικοὶ
 λέγουσι, τρίτον δὲ τὸν ῥηθέντα τελευταῖον. ἔτι τέττας ἡ χωριστὸς εἶναι 9
 1080b τὰς ἀριθμὸς τῶν πραγμάτων, ἡ ἔ χωριστὸς ἀλλ' ἐν τοῖς αἰσθητοῖς, ἔχ
 ὅτως δ' ὡς τὸ πρῶτον ἐπεσκοπῶμεν, ἀλλ' ὡς ἐκ τῶν ἀριθμῶν ἐνυπαρ-
 χόντων ὄντα τὰ αἰσθητά· ἡ τὸν μὲν αὐτῶν εἶναι τὸν δὲ μή, ἡ πάντας
 εἶναι. οἱ μὲν ἐν τρόποι καθ' ἑς ἐνδέχεται αὐτὲς εἶναι ἐτοί εἰσιν ἐξ 10
 271bc ἀνάγκης μόνοι. σχεδὸν δὲ καὶ οἱ λέγοντες τὸ ἐν ἀρχὴν εἶναι καὶ ὑσίαν
 καὶ σοικεῖον πάντων, καὶ ἐκ τέττα καὶ ἄλλου τινὸς εἶναι τὸν ἀριθμόν,
 ἕκαστος τῶν τινὰ τῶν τρόπων εἴρηκε, πλὴν τῷ πάσας τὰς μονάδας
 εἶναι ἀσυμβλήτους. καὶ τῷτο συμβέβηκεν ἐνλόγως· ἔ γὰρ ἐνδέχεται ἔτι 11
 ἄλλον τρόπον εἶναι παρὰ τὰς εἰρημένες. οἱ μὲν ἐν ἀμφοτέρω φασὶν 12
 εἶναι τὰς ἀριθμὸς, τὸν μὲν ἔχοντα τὸ πρότερον καὶ ὕστερον τὰς ιδέας,
 τὸν δὲ μαθηματικὸν παρὰ τὰς ιδέας καὶ τὰ αἰσθητά, καὶ χωριστὸς ἀμ-
 φοτέρω τῶν αἰσθητῶν· οἱ δὲ τὸν μαθηματικὸν μόνον ἀριθμόν εἶναι
 τὸν πρῶτον τῶν ὄντων κεχωρισμένον τῶν αἰσθητῶν. καὶ οἱ Πυθαγό- 13
 ρεῖοι δ' ἔνα τὸν μαθηματικόν, πλὴν οὐ κεχωρισμένον ἀλλ' ἐκ τέττα τὰς
 αἰσθητὰς ὑσίας σντεξάναι φασὶν· τὸν γὰρ ὅλον ἕρπον κατασκευάζουσιν
 ἐξ ἀριθμῶν, πλὴν ἔ μοναδικῶν, ἀλλὰ τὰς μονάδας ὑπολαμβάνουσιν ἔχειν
 μέγεθος· ὅπως δὲ τὸ πρῶτον ἐν συνέστη ἔχον μέγεθος, ἀπορεῖν εἰκόασιν.
 ἄλλος δὲ τις τὸν πρῶτον ἀριθμόν τὸν τῶν εἰδῶν ἔνα εἶναι, ἔνοι δὲ 14
 καὶ τὸν μαθηματικὸν τὸν αὐτὸν τοῦτον εἶναι. ὁμοίως δὲ καὶ περὶ τὰ
 μήκη καὶ περὶ τὰ ἐπίπεδα καὶ περὶ τὰ στερεά. οἱ μὲν γὰρ ἕτερα τὰ 15
 μαθηματικὰ καὶ τὰ μετὰ τὰς ιδέας· τῶν δ' ἄλλως λεγόντων οἱ μὲν τὰ
 μαθηματικὰ καὶ μαθηματικῶς λέγουσιν, ὅσοι μὴ ποιουσι τὰς ιδέας

§. 8. ἡ τὸν] ἡ τὴν Gb. | οἷος] οἷον T Ald. | οἷον οἱ] οἱ om. Ab.

§. 9. τὰς ἀριθμὸς τῶν πραγμάτων] τῶν πρ. τὰς ἀρ. GbJb. | ἐπε-
 σκοπῶμεν] ἐπισκοπῶν Ab. | ὄντα τὰ αἰσθητά] τοῖς αἰσθητοῖς Ald. | τὸν
 μὲν αὐτῶν] τὸν μὲν αὐτὸν E | ἡ πάντας] om. GbJb.

§. 10. καὶ ἄλλον] καὶ om. Ald. | τῶν τρόπων] τῶν πρώτων Gb. |
 μονάδας εἶναι] εἶναι om. ETGbJb.

§. 11. ἔτι] om. Gb.

§. 12. τὰς ιδέας] τῆς ιδέας Gb. | τὸν δὲ μαθηματικὸν παρὰ τὰς
 ιδέας] om. Gb. | κεχωρισμένον] κεχωρισμένον AbGb.

§. 13. ἐξ ἀριθμῶν] ἐξ om. Ald. | μοναδικῶν] μοναδικὸν GbJb. Bess.
 ita vertit: ut totum coelum ex numeris construunt praeter id, quod non ex monadicis.

§. 14. τὰ στερεά] τὰ om. Gb.

§. 15. τὰ μετὰ] τῶν μετὰ GbJb. | μαθηματικῶς δέ] δέ om. GbJb Bess. |
 μονάδας] μονάδος Gb.

ἀριθμοὺς μηδὲ εἶναι φασιν ἰδέας, οἱ δὲ τὰ μαθηματικά, ἢ μαθηματικῶς
 δέ· οὐ γὰρ τέμνεσθαι οὔτε μέγεθος πᾶν εἰς μέγεθος, οὐδ' ὅποιασὼν μο-
 16 νάδας δυνάδα εἶναι. μοναδικὸς δὲ τὸς ἀριθμὸς εἶναι πάντες τιθέασιν,
 πλὴν τῶν Πυθαγορείων, ὅσοι τὸ ἐν σοιχείῳ καὶ ἀρχὴν φασιν εἶναι τῶν
 17 ὄντων· ἐκείνοι δ' ἔχοντα μέγεθος, καθάπερ εἴρηται πρότερον. ὁσαυτῶς
 μὲν οὖν ἐνδέχεται λεχθῆναι περὶ αὐτῶν, καὶ ὅτι πάντες εἰσὶν εἰρημένοι 272^B.
 οἱ τρόποι, φανερόν ἐκ τούτων· ἔστι δὲ πάντα μὲν ἀδύνατα, μᾶλλον δ'
 ἴσως θάτερα τῶν ἐτέρων.

C a p. 7.

1 Πρῶτον μὲν ἐν σκεπτέον εἰ συμβληταὶ αἱ μονάδες ἢ ἀσύμβλητοι, καὶ 1081^A
 2 εἰ ἀσύμβλητοι, ποτέρως ὥσπερ διέλωμεν. ἔστι μὲν γὰρ ὅποιαν ἔστι ὅποιαν
 μονάδι ἀσύμβλητον, ἔστι δὲ τὰς ἐν αὐτῇ τῇ δυνάδι πρὸς τὰς ἐν αὐτῇ τῇ τριάδι,
 καὶ οὕτως δὴ ἀσύμβλητος εἶναι τὰς ἐν ἐκάστῃ τῇ πρώτῃ ἀριθμῷ πρὸς
 3 ἀλλήλας. εἰ μὲν ἐν πᾶσαι συμβληταὶ καὶ ἀδιάφοροι αἱ μονάδες, ὁ μα-
 θηματικὸς γίγνεται ἀριθμὸς καὶ εἰς μόνος, καὶ τὰς ἰδέας ἐκ ἐνδέχεται
 4 εἶναι τὸς ἀριθμῶς. ποῖος γὰρ ἔστι ἀριθμὸς αὐτοάνθρωπος ἢ ζῶον ἢ
 ἄλλο ὅτιον τῶν εἰδῶν· ἰδέα μὲν γὰρ μία ἐκάστω, οἷον αὐτῷ ἀνθρώπου
 μία καὶ αὐτοῦ ζῴου ἄλλη μία· οἱ δ' ὅμοιοι καὶ ἀδιάφοροι ἄπειροι, ὥς
 5 ἔθεν μᾶλλον ἢδε ἢ τριάς αὐτοάνθρωπος ἢ ὅποιαν. εἰ δὲ μὴ εἰσὶν ἀριθ-
 μοὶ αἱ ἰδέαι, οὐδ' ὅλως οἷον τε αὐτὰς εἶναι. ἐκ τῶν γὰρ ἔσονται
 6 ἀρχῶν αἱ ἰδέαι· ὁ γὰρ ἀριθμὸς ἐστὶν ἐκ τῷ ἐνὸς καὶ τῆς δυνάδος τῆς
 ἀορίστου, καὶ αἱ ἀρχαὶ καὶ τὰ σοιχεία λέγονται τῷ ἀριθμῷ εἶναι, τάξαι τε ἔτε
 7 προτέρας ἐνδέχεται τῶν ἀριθμῶν αὐτὰς ἔτι ἑτέρας. εἰ δ' ἀσύμβλητοι αἱ
 μονάδες, καὶ οὕτως ἀσύμβλητοι ὥς ἡτισὼν ἡτις, ἔτε τὸν μαθηματικὸν
 ἐνδέχεται εἶναι τῶν ἀριθμῶν (ὁ μὲν γὰρ μαθηματικὸς ἐξ ἀδιαφόρων,
 καὶ τὰ δεικνύμενα κατ' αὐτῷ ὥς ἐπὶ τοῖς ἀρμόττει) ἔτε τὸν τῶν εἰδῶν·
 8 ἢ γὰρ ἔσται ἡ δυνὰς πρώτη ἐκ τῷ ἐνὸς καὶ τῆς ἀορίστου δυνάδος, ἔπειτα

§. 16. ἔχοντα] ἔχοντας rec. E, ἔχον Gb.

§. 17. ἔστι δὲ] ἐπὶ δὲ T.

§. 1. ποτέρως] πότερον T.

§. 2. μὲν] om. Gb. | ἀριθμῷ] om. Gb.

§. 3. μαθηματικὸς] μαθητικὸς Ab.

§. 4. ποῖος] ὁποῖος T. | ἔστι ἀριθμὸς] ἀρ. ἔστι Jb. | αὐτῷ ἀνθρώ-
 που μία καὶ αὐτοῦ ζῴου] αὐτοάνθρωπος μία καὶ αὐτοζῴου E.

§. 6. τάξαι] τάξει T Ald.

§. 7. ἐπὶ τοῖς] ἐπὶ τοῖς T.

οἱ ἐξῆς ἀριθμοὶ ὡς λέγεται, δυνάς, τριάς, τετράς· ἅμα γὰρ αἱ ἐν τῇ 9
 δυάδι τῇ πρώτῃ μονάδες γεννῶνται, εἴτε ὥσπερ ὁ πρῶτος εἰπὼν ἐξ
 273 Br. ἀνίσων (ἰσασθέντων γὰρ ἐγένοντο) εἴτε ἄλλως. ἔπειτα εἰ ἔσαι ἢ ἐτέρα 10
 μονάς τῆς ἐτέρας προτέρα, καὶ τῆς δυνάδος τῆς ἐκ τούτων ἔσαι προτέρα·
 ὅταν γὰρ ἢ τι τὸ μὲν πρότερον τὸ δ' ὕστερον, καὶ τὸ ἐκ τούτων τῷ μὲν
 ἔσαι πρότερον τῷ δ' ὕστερον. ἔτι ἐπειδὴ ἐσι πρῶτον μὲν αὐτὸ τὸ ἐν, 11
 ἔπειτα τῶν ἄλλων ἐσί τι πρῶτον ἐν, δεύτερον δὲ μετ' ἐκείνο καὶ πάλιν
 τρίτον, τὸ δεύτερον μὲν μετὰ τὸ δεύτερον, τρίτον δὲ μετὰ τὸ πρῶτον
 ἐν· ὥςτε πρότεροι ἂν εἴεν αἱ μονάδες ἢ οἱ ἀριθμοὶ ἐξ ὧν πλέκονται, 12
 οἷον ἐν τῇ δυάδι πρώτη μονάς ἔσαι πρὶν τὰ τρία εἶναι, καὶ ἐν τῇ τριάδι
 τετάρτη καὶ ἡ πέμπτη πρὶν τὴν ἀριθμὸς τέττας. ἐθεὶς μὲν ἔν τὸν τρόπον 13
 τῷτον εἴρηκεν αὐτῶν τὰς μονάδας ἀσυνβλήτους, ἐσι δὲ κατὰ μὲν τὰς
 1081 b ἐκείνων ἀρχὰς εὐλογον καὶ οὕτως, κατὰ μέντοι τὴν ἀλήθειαν ἀδύνατον.
 τὰς τε γὰρ μονάδας προτέρας καὶ ὑτέρας εἶναι εὐλογον, εἴπερ καὶ πρώτη 14
 τίς ἐσι μονάς καὶ ἐν πρῶτον, ὁμοίως δὲ καὶ δυνάδας, εἴπερ καὶ δυνάς
 πρώτη ἐσί· μετὰ γὰρ τὸ πρῶτον εὐλογον καὶ ἀναγκαιὸν δευτέρον τι 15
 εἶναι, καὶ εἰ δεύτερον, τρίτον, καὶ ἔτιω δὴ τὰ ἄλλα ἐφεξῆς. ἅμα δ' 16
 ἀμφοτέρω λέγειν, μονάδα τε μετὰ τὸ ἐν πρώτην εἶναι καὶ δευτέραν, καὶ
 δυνάδα πρώτην, ἀδύνατον. οἱ δὲ ποιῶσι μονάδα μὲν καὶ ἐν πρῶτον, 17
 δευτέρον δὲ καὶ τρίτον ἐκεί, καὶ δυνάδα πρώτην, δευτέραν δὲ καὶ τρίτην
 ἐκεί. φανερόν δὲ καὶ ὅτι ἐκ ἐνδέχεται, εἰ ἀσύμβλητοι πῦσαι αἱ μονάδες, 18
 δυνάδα εἶναι αὐτὴν καὶ τριάδα καὶ ἔτιω τὴν ἄλλαν ἀριθμὸς. ἂν τε γὰρ 19

§. 9. ἅμα γὰρ] Alex. 819, a, 47.: ἐλλείπει ὁ „ἦ“ σύνδεσμος· ἴδμε γὰρ οὕτως εἶναι γεγραμμένον „ἦ γὰρ ἅμα κτλ.“ | ἰσασθέντων] ἰσασθέντα Gb. | γὰρ] Alexander hanc scripturam in textu habuit: ἐξ ἀνίσων γὰρ ἰσασθέντων 819, b, 6. 10. | ἐγένοντο] ἐγένετο T Ald.

§. 10. ἢ ἐτέρα μονάς τῆς] ἢ et τῆς om. GbJb. | ἐτέρας προτέρα] προτέρας Ald. | καὶ τῆς δυνάδος] καὶ διὰ τῆς δ. Gb.

§. 11. ἐσί τι] τι om. Ab. | δεύτερον μὲν] δ. διέ T.

§. 12. πλέκονται] λίσονται E. Bess.: „numeri, qui eas complectuntur.“ | καὶ ἐν τῇ] καὶ om. Gb. | πρὶν] πλὴν T.

§. 13. ἀσυνβλήτους] ἀσ. εἶναι T Ald. | ἔστι] om. GbJb. | ἀρχὰς] γραφὰς Gb. | καὶ] καὶ τοῦτον T.

§. 14. καὶ ὑτέρας] om. Ald. | ὁμοίως δὲ καὶ δυνάδας] καὶ δυνάδας διέ ὁμ. Ab. ὁμ. δ. κ. δυνάδες Ald.

§. 15. δὴ τὰ ἄλλα] δὴ et ἄλλα om. GbJb.

§. 16. πρώτην εἶναι] εἶναι om. Gb.

§. 17. δευτέραν δὲ] διέ om. Gb.

§. 18. ἄλλους] om. AbGb.

§. 19. οἷον τὴν δυνάδα] οἷον τῇ δυάδι Gb, τῇ δυνάδα Jb. | προστεθέν-

- ὅσιν ἀδιάφοροι αἱ μονάδες ἂν τε διαφέρειναι ἐκάστη ἐκάστης, ἀνάγκη ἀριθμεῖσθαι τὸν ἀριθμὸν κατὰ πρόσθεσιν, οἷον τὴν δυνάδα πρὸς τῷ ἐνὶ 274 ἄλλῃ ἐνὸς προσθεθέντος, καὶ τὴν τριάδα ἄλλῃ ἐνὸς πρὸς τοῖς δυοῖ προ-
 20 σεθέντος, καὶ τὴν τετράδα ὡσαύτως. τῶτων δὲ ὄντων ἀδύνατον τὴν γένεσιν εἶναι τῶν ἀριθμῶν, ὡς γεννῶσιν ἐκ τῆς δυνάδος καὶ τῷ ἐνὸς· μόριον γὰρ γίγνεται ἡ δυνὰς τῆς τριάδος καὶ αὕτη τῆς τετράδος· τὸν
 21 αὐτὸν δὲ τρόπον συμβαίνει καὶ ἐπὶ τῶν ἐχομένων. ἀλλ' ἐκ τῆς δυνάδος τῆς πρώτης καὶ τῆς ἀόριστος δυνάδος ἐγγίγνεται ἡ τετράς, δύο δυνάδες παρ' αὐτὴν τὴν δυνάδα· εἰ δὲ μή, μόριον ἔσαι αὕτη ἡ δυνὰς, ἑτέρα δὲ προ-
 22 σέσαι μία δυνὰς, καὶ ἡ δυνὰς ἔσαι ἐκ τῷ ἐνὸς αὐτῷ καὶ ἄλλῃ ἐνός. εἰ δὲ τῷτο, ἕκ οἷον ἔ' εἶναι τὸ ἕτερον στοιχεῖον δυνάδα ἀόριστον· μονάδα γὰρ μίαν
 23 γεννᾷ, ἀλλ' ἢ δυνάδα ὠρισμένην. ἔτι παρ' αὐτὴν τὴν τριάδα καὶ αὐτὴν τὴν δυνάδα πῶς ἔσονται ἄλλαι τριάδες καὶ δυνάδες; καὶ τίνα τρόπον ἐκ προτέρων μονάδων καὶ ἐξέρων σύγκεινται; πάντα γὰρ ταῦτ' ἐστὶ καὶ πλασματώδης, καὶ ἀδύνατον εἶναι πρώτην δυνάδα, εἰτ' αὐτὴν τριάδα.
 24 ἀνάγκη δ' ἐπεὶπερ ἔσται τὸ ἓν καὶ ἡ ἀόριστος δυνὰς στοιχεῖα. εἰ δ' ἀδύνατα τὰ συμβαίνοντα, καὶ τὰς ἀρχὰς εἶναι ταύτας ἀδύνατον. εἰ μὲν ἂν διάφοροι αἱ μονάδες ὅποιαι ἂν ὅποιαι σῶν, ταῦτα καὶ τοιαῦθ'
 26 ἕτερα συμβαίνει ἐξ ἀνάγκης. εἰ δ' αἱ μὲν ἐν ἄλλῳ διάφοροι, αἱ δ' ἐν τῷ αὐτῷ ἀριθμῷ ἀδιάφοροι ἀλλήλαις μόναι, καὶ οὕτως οὐθὲν ἐλάττω
 27 συμβαίνει τὰ δυσχερῆ. οἷον γὰρ ἐν τῇ δεκάδι αὐτῇ ἔττεισι δέκα μονά- 1082 δες, σύγκειται δὲ καὶ ἐκ τῶτων καὶ ἐκ δύο πεντάδων ἡ δεκάς. ἐπεὶ δ' ἕκ ὁ τυχὼν ἀριθμὸς αὕτη ἡ δεκάς, ὑδὲ σύγκειται ἐκ τῶν τυχεσῶν πεντάδων, ὥσπερ ὑδὲ μονάδων, ἀνάγκη διαφέρειν τὰς μονάδας τὰς ἐν
 28 τῇ δεκάδι ταύτῃ. ἂν γὰρ μὴ διαφέρωσιν, ὑδ' αἱ πεντάδες διοίσωσιν ἐξ 275^B

τος] προτεθέντος *Ab.* | καὶ τὴν τριάδα — προστεθέντος] *om. T.* | προ-
 τεθέντος] προτεθέντος *Ab.*

§. 20. τὸν αὐτὸν δι'] δὲ *om. Gb.*

§. 21. μόριον ἔσαι] μόριόν ἐστιν *Ald.* | αὕτη ἡ δυνὰς] αἰτὴ ἡ δ. *Bess.*
Syrian. (cl. Schol. *græc.* in *Arist. Metaph.* ed. *Brand.* 310, 5.)

§. 22. γεννᾷ] οὐ γεννᾷ *Gb.* *v. generantia Bess.*

§. 23. αὐτὴν τὴν δυνάδα] τὴν αὐτὴν δ. *Gb.* | ἄλλαι] *om. Gb/b.* |
 ταῦτ' ἐστὶ] ταῦτ' εἰσὶ *Ab.* | πρώτην] πρώτως *Gb.*

§. 24. ἐν καὶ ἡ] καὶ *om. Gb.* | εἶναι ταύτας] ταύτας εἶναι *T.* ταύτας
 εἶναι *Ald.*

§. 26. οὐθὲν ἐλάττω] *om. Ald.*

§. 27. οἷον] οἷ *Ab.* | δ' οὐχ ὁ τυχὼν] δ' οὐ τυχὼν *T.* | οὐδέ] οὐδέ
 γὰρ *Ald.* | τὰς ἐν τῇ] τὰς *om. Ab.*

§. 28. πεντάδες] πεμπτάδες *T.*

ὧν ἐστὶν ἡ δεκάς· ἐπεὶ δὲ διαφέρουσι, καὶ αἱ μονάδες διοίσουσιν. εἰ δὲ 29
 διαφέρουσι, πότερον ἐκ ἐνέσονται πεντάδες ἄλλαι ἢ μόνον αὐταὶ αἱ
 δύο, ἢ ἔσονται; εἴτε δὲ μὴ ἐνέσονται, ἄτοπον· εἴτ' ἐνέσονται, ποῖα ἔσαι 30
 δεκάς ἐξ ἐκείνων; οὐ γὰρ ἐστὶν ἐτέρα δεκάς ἐν τῇ δεκάδι παρ' αὐτήν.
 ἀλλὰ μὴν καὶ ἀνάγκη γε μὴ ἐκ τῶν τυχεσῶν δυάδων τὴν τετράδα συγ- 31
 κεῖσθαι· ἡ γὰρ ἀόριστος δυάς, ὡς φασί, λαβῆσα τὴν ὀρισμένην δυάδα
 δύο δυάδας ἐποίησεν· τῇ γὰρ ληφθέντος ἦν δυοποιοῦς. ἔτι τὸ εἶναι παρὰ 32
 τὰς δύο μονάδας τὴν δυάδα φύσιν τινά, καὶ τὴν τριάδα παρὰ τὰς τρεῖς
 μονάδας, πῶς ἐνδέχεται; ἡ γὰρ μεθέξει θατέρου θατέρον, ὥσπερ λευκός 33
 ἄνθρωπος παρὰ λευκὸν καὶ ἄνθρωπον (μετέχει γὰρ τούτων), ἢ ὅταν ἡ
 θατέρου θατέρον διαφορά τις, ὥσπερ ὁ ἄνθρωπος παρὰ ζῶον καὶ δίπνον.
 ἔτι τὰ μὲν ἀφ' ἑστὶν ἐν, τὰ δὲ μῖξει, τὰ δὲ θέσει· ὧν ἑστὴν ἐνδέχεται 34
 ὑπάρχειν ταῖς μονάσιν ἐξ ὧν ἡ δυάς καὶ ἡ τριάς· ἀλλ' ὥσπερ οἱ δύο
 ἄνθρωποι ἔχ' ἐν τι παρ' ἀμφοτέρους, ὅτως ἀνάγκη καὶ τὰς μονάδας. καὶ 35
 οὐχ ὅτι ἀδιαίρετοι, διοίσαι διὰ τῷτο· καὶ γὰρ αἱ σιγμαὶ ἀδιαίρετοι,
 ἀλλ' ὅμως παρὰ τὰς δύο ἑστὴν ἕτερον ἢ δυάς αὐτῶν. ἀλλὰ μὴν οὐδὲ 36
 τῷτο δεῖ λανθάνειν, ὅτι συμβαίνει προτέρας καὶ ὑτέρας εἶναι δυάδας,
 ὁμοίως δὲ καὶ τοὺς ἄλλους ἀριθμούς. αἱ μὲν γὰρ ἐν τῇ τετράδι δυά- 37
 δες ἔωσαν ἀλλήλαις ἅμα· ἀλλ' αὐταὶ τῶν ἐν τῇ ὀκτάδι πρότεραί εἰσι,
 καὶ ἐγέννησαν, ὥσπερ ἡ δυάς ταύτας, αὐταὶ τὰς τετράδας τὰς ἐν τῇ
 ὀκτάδι αὐτῇ. ὥστε εἰ καὶ ἡ πρώτη δυάς ἰδέα, καὶ αὐταὶ ἰδέαι τινεῖς
 ἔσονται. ὁ δ' αὐτὸς λόγος καὶ ἐπὶ τῶν μονάδων· αἱ γὰρ ἐν τῇ δυάδι 38
 Br. τῇ πρώτῃ μονάδες γεννῶσι τὰς τέταρτας τὰς ἐν τῇ τετράδι, ὥστε πᾶσαι
 αἱ μονάδες ἰδέαι γίνονται καὶ συγκρίσεται ἰδέα ἐξ ἰδεῶν. ὥστε δηλόν 39

§. 29. διὰ διαφέρουσι] om. Gb. | ἐκ ἐνέσονται] ἐκ ἔσονται GbJb Bess.,
 οἷχ' ἐν ἔσονται T | πεντάδες] πεμτάδες E. | αἱ δύο] αἱ om. EGbJb.

§. 30. διὰ] δη Ab. | ἐνέσονται] ἐν ἔσονται T. | ἐνέσονται] ἐν ἔσον-
 ται T. | δεκάς] δυάς Gb.

§. 32. τετράδα] διναμιν Gb.

§. 33. ἡ] εἰ T. | γὰρ τούτων] γὰρ ταύτων T. | ὥσπερ ὁ] ὁ om. Ald. |
 παρὰ ζῶον] παρὰ τὸ ζ. T Ald.

§. 35. ἀδιαίρετοι] ἀδιαίρετον Ald. Bess. | διὰ τῷτο καὶ γὰρ] διὰ
 τῷτο γὰρ καὶ Sylb., posita distinguendi nota non post τῷτο, sed post διοίσουσι. |
 σιγμαὶ ἀδιαίρετοι] σ. ἀδιαίρετον Ab.

§. 36. ὁμοίως] ὁμοίως Gb.

§. 37. αἱ] εἰ Gb. | ὀκτάδι αὐτῇ] ὀκτάδῃ αὐτῇ E. | εἰ καὶ ἡ] ἡ om.
 EAb. | ἰδέα] ἰδέαι TAb.

§. 38. συγκρίσεται ἰδέα] συγκρίσονται ἰδέαι GbJb. | ἐξ ἰδεῶν] ἐξ om. Gb.

§. 39. εἰ τούτων] εἰ τούτων ἐκ ζῶων AbGbJb. | εἰσὶν] εἰσὶν ἐκ ζῶων ἰδέαι
 ἔσονται Ald. Bess.

ὅτι κακεῖνα, ὧν ἰδέαι αὐταὶ τυγχάνουσιν ἴσαι, συγκείμενα ἔσαι, οἷον εἰ
 40 τὰ ζῶα φαιή τις συγκεῖσθαι ἐκ ζῴων, εἰ τῶν ἰδέαι εἰσίν. ὁλως δὲ 1082
 τὸ ποιεῖν τὰς μονάδας διαφόρου ὅπως ἄτοπον καὶ πλασματώδες (λέγω
 41 δὲ πλασματώδες τὸ πρὸς ὑπόθεσιν βεβιασμένον)· ὅτε γὰρ κατὰ τὸ ποσὸν
 ὅτε κατὰ τὸ ποιὸν ὁρῶμεν διαφέρουσιν μονάδα μονάδος, ἀνάγκη τε ἢ
 ἴσον ἢ ἄνισον εἶναι ἀριθμόν, πάντα μὲν ἀλλὰ μάλιστα τὸν μοναδικόν.
 42 ὥστ' εἰ μήτε πλείων μὴτ' ἐλάττω, ἴσος· τὰ δ' ἴσα καὶ ὁλως ἀδιά-
 43 φορα ταυτὰ ὑπολαμβάνομεν ἐν τοῖς ἀριθμοῖς. εἰ δὲ μή, οὐδ' αἱ ἐν
 ταύτῃ τῇ δεκάδι δυάδες ἀδιάφοροι ἔσονται ἴσαι οὐσαι· τίνα γὰρ
 44 αἰτίαν ἔξει λέγειν ὁ φάσκων ἀδιαφόρος εἶναι; ἐτι εἰ ἅπαντα μονὰς καὶ
 μονὰς ἄλλη δύο, ἢ δ' ἐκ τῆς δυάδος αὐτῆς μονὰς καὶ ἢ ἐκ τῆς τριάδος
 αὐτῆς δυὰς ἔσται ἐκ διαφερεσῶν τε, καὶ πότερον προτέρα τῆς τριάδος
 45 ἢ ὑτέρα; μᾶλλον γὰρ εἴκει προτέραν ἀναγκαῖον εἶναι· ἢ μὲν γὰρ ἅμα
 46 τῇ τριάδι, ἢ δ' ἅμα τῇ δυάδι τῶν μονάδων. καὶ ἡμεῖς μὲν ὑπολαμ-
 βάμεν ὁλως ἐν καὶ ἐν, καὶ ἐὰν ἢ ἴσα ἢ ἄνισα, δύο εἶναι, οἷον τὰ γα-
 θὲν καὶ τὸ κακόν, καὶ ἄνθρωπον καὶ ἵππον· οἱ δ' ὅπως λέγοντες οὐδὲ
 47 τὰς μονάδας. εἴτε δὲ μή ἐσι πλείων ἀριθμὸς ὁ τῆς τριάδος αὐτῆς ἢ
 ὁ τῆς δυάδος, θαυμαζόν· εἴτε ἐσι πλείων, δηλονότι καὶ ἴσος ἔσται τῇ
 48 δυάδι, ὥστε οὗτος ἀδιάφορος αὐτῇ τῇ δυάδι. ἀλλ' ἐκ ἐνδέχεται, εἰ
 πρῶτός τις ἐστὶν ἀριθμὸς καὶ δευτέρος· οὐδὲ ἔσονται αἱ ἰδέαι ἀριθμοί.
 49 τῷτο μὲν γὰρ αὐτὸ ὁρθῶς λέγουσιν οἱ διαφόρος τὰς μονάδας ἀξιοῦντες 277
 εἶναι, εἴπερ ἰδέαι ἔσονται, ὥσπερ εἴρηται πρότερον· ἐν γὰρ τὸ εἶδος.
 50 αἱ δὲ μονάδες εἰ ἀδιάφοροι, καὶ αἱ δυάδες καὶ αἱ τριάδες ἔσονται ἀδιά-
 51 φοροι. διὸ καὶ τὸ ἀριθμεῖσθαι ὅπως, ἐν δύο, μὴ προσλαμβανομένον
 πρὸς τῷ ὑπάρχοντι ἀναγκαῖον αὐτοῖς λέγειν· ὅτε γὰρ ἡ γένεσις ἔσται
 ἐκ τῆς ἀορίστες δυάδος, ὅτ' ἰδέαν ἐνδέχεται εἶναι· ἐνυπάρξει γὰρ ἑτέρα
 52 ἰδέα ἐν ἑτέρᾳ, καὶ πάντα τὰ εἶδη ἐνὸς μέρη. διὸ πρὸς μὲν τὴν ὑπό-

§. 41. μονάδα] om. Ab. | τε] τε καὶ GbJb.

§. 42. ἴσος· τὰ δ' ἴσα] ἴσος τὰ δὲ ἴσως T, ἴσως τὰ δίκαια Gb.

§. 43. ἔξει λέγειν] λέγειν om. Gb.

§. 44. ἢ δ' ἐκ] δ' om. Ab. | ὑτέρα] ὑτέρα Gb.

§. 45. γὰρ] μὲν γὰρ Gb, δὲ Ald. | ἢ δ' ἅμα] ἢ δ' ἅμα Ald.

§. 46. οἱ δ' οὕτως] οὐ δ' οὕτως ET.

§. 47. δὲ] δὴ Gb, om. Ald. | πλείων δὴλον] πλείω δὴλον Ab. | αὐτῇ
 τῇ δυάδι] αὐτῇ τῇ δεκάδι Gb.

§. 50. εἰ] om. T. | ἀδιάφοροι] διάφοροι Gb. | ἔσονται] om. T.

§. 51. οὕτ' ἰδέαν] οὕτε δὲ ἂν T.

§. 52. τῷτο γ'] γ' om. Gb. | μερίδας] τὰς μ. GbJb.

θεῖσιν ὁρθῶς λέγουσιν, ὅλως δ' ἐκ ὁρθῶς· πολλὰ γὰρ ἀναιρῶσιν, ἐπεὶ τοῦτό γ' αὐτὸ ἔχειν τινὰ φήσουσιν ἀπορίαν, πότερον, ὅταν ἀριθμῶμεν καὶ εἴπωμεν ἐν δύο τρία, προσλαμβάνοντες ἀριθμῶμεν ἢ κατὰ μερίδας. ποιεῖμεν δὲ ἀμφοτέρως· διὸ γελοῖον ταύτην εἰς τηλικαύτην τῆς οὐσίας 53 ἀνάγειν διαφοράν.

C a p. 8.

183. Πάντων δὲ πρῶτον καλῶς ἔχει διορίσασθαι τίς ἀριθμὸς διαφορὰ 1
καὶ μονάδος, εἰ ἔστιν. ἀνάγκη δὴ ἢ κατὰ τὸ ποσὸν ἢ κατὰ τὸ ποιὸν 2
διαφέρειν· τούτων δ' οὐδέτερον φαίνεται ἐνδέχασθαι ὑπάρχον. ἀλλ' ἢ 2
ἀριθμὸς, κατὰ τὸ ποσόν. εἰ δὲ δὴ καὶ αἱ μονάδες τῷ ποσῷ διέφερον, 3
κἂν ἀριθμὸς ἀριθμῷ διέφερον ὁ ἴσος τῷ πλήθει τῶν μονάδων. ἔτι 3
πότερον αἱ πρῶται μειζόνες ἢ ἐλάττωες, καὶ αἱ ὕστερον ἐπιδιδάσκουσιν ἢ 4
τούναντίον; πάντα γὰρ ταῦτα ἄλογα. ἀλλὰ μὴν οὐδὲ κατὰ τὸ ποιὸν 4
διαφέρειν ἐνδέχεται. οὐθὲν γὰρ αὐταῖς οἷόν τε ὑπάρχειν πάθος· ὕστερον 5
γὰρ καὶ τοῖς ἀριθμοῖς φασὶν ὑπάρχειν τὸ ποιὸν τῷ ποσῷ. ἔτι οὐτ' ἂν 5
ἀπὸ τῆς ἐνὸς τῶν αὐταῖς γένοιτο οὐτ' ἂν ἀπὸ τῆς δυάδος· τὸ μὲν γὰρ 6
78 B. οὐ ποιόν, ἢ δὲ ποσὸν ποιόν· τῇ γὰρ πολλὰ τὰ ὄντα εἶναι αἰτία αὐτῆς 6
ἢ φύσις. εἰ δ' ἄρα ἔχει πως ἄλλως, λεκτέον ἐν ἀρχῇ μάλιστα τοῦτο 6
καὶ διοριστείον περὶ μονάδος διαφορᾶς, μάλιστα μὲν καὶ διότι ἀνάγκη 7
ὑπάρχειν· εἰ δὲ μή, τίνα λέγουσιν; ὅτι μὲν οὖν, εἴπερ εἰσὶν ἀριθμοὶ 7
αἱ ἰδέαι, οὐτε συμβλητὰς τὰς μονάδας ἀπάσας ἐνδέχεται εἶναι, φανερόν, 8
ἕτε ἀσυμβλήτως ἀλλήλαις ἐδέτερον τῶν τρόπων. ἀλλὰ μὴν ἐδ' ὡς ἕτεροί 8
τινες λέγῃσι περὶ τῶν ἀριθμῶν λέγεται καλῶς. εἰσὶ δ' ἔτσι οἱ ἰδέας 9
μὲν ἐκ οἷονται εἶναι ἕθ' ἀπλῶς ἕτε ὡς ἀριθμὸς τινος ἕσας, τὰ δὲ μα-
θηματικά εἶναι καὶ τὰς ἀριθμὸς πρῶτος τῶν ὄντων, καὶ ἀρχὴν αὐτῶν
εἶναι αὐτὸ τὸ εἶν. ἄτοπον γὰρ τὸ εἶν μὲν εἶναι τι πρῶτον τῶν ἐνῶν, 9
ὥσπερ ἐκείνοί φασι, δνάδα δὲ τῶν δυάδων μὴ, μηδὲ τριάδα τῶν τριάδων·

§. 53. τῆς οὐσίας] om. Gb.

§. 1. δὲ] τε AbET Ald. | δὴ] δ' EAbJb Bess. | ἢ] om. Gb.

§. 2. ἢ] ἢ EGBJb Ising., ἢ T. | κατὰ τὸ] τὸ om. EJb. | ὁ ἴσος] om. Gb.

§. 3. καὶ αἱ ὕστερον] αἱ om. TAb Ald., καὶ αἱ ὕστεροι Gb.

§. 4. γὰρ καὶ τοῖς] γ. κ. ἐν τοῖς Gb, γὰρ om. Ald.

§. 5. οὐ ποιόν] οὐ om. Gb. | ἢ] ἢ ὁ T. | ποσὸν ποιόν] ποσοποιόν GbJb, | αὐτῆς] αὕτη Ab Ald. Bess. | ἢ φύσις] φησιν Gb.

§. 6. ὑπάρχειν] ὑπάρχει Gb.

§. 7. τῶν τρόπων] τρόπον Gb, τὸν τρόπον E.

§. 8. ὡς ἀριθμοῦς] ὡς om. Gb. | ἀρχὴν] ἀρχάς T, τὴν ἀρχὴν Gb.

§. 9. ἐνῶν] ἐνῶν EAbJb, ἐνῶν Ald., ἐνάδων Gb. | διὰ δὲ τῶν] δ. δι καὶ T.

- 10 τῷ γὰρ αὐτῷ λόγῳ πάντα ἐσίν. εἰ μὲν ἔν ὅτως ἔχει τὰ περὶ τὸν ἀριθμὸν
 11 καὶ θήσεται εἶναι τὸν μαθηματικὸν μόνον, ἔκ ἐξι τὸ ἐν ἀρχῇ. ἀνάγκη
 γὰρ διαφέρειν τὸ ἐν τὸ τοιοῦτο τῶν ἄλλων μονάδων· εἰ δὲ τῷτο, καὶ
 12 ἐφεξῆς. εἰ δὲ ἐξι τὸ ἐν ἀρχῇ, ἀνάγκη μᾶλλον, ὥσπερ Πλάτων εἶλεγεν,
 ἔχειν τὰ περὶ τὰς ἀριθμῶς, καὶ εἶναι τινα δυάδα πρώτην καὶ τριάδα,
 13 καὶ οὐ συμβλητὰς εἶναι τὰς ἀριθμῶς πρὸς ἀλλήλους. ἂν δ' αὖ πάλιν
 τις τιθῇ ταῦτα, εἴρηται ὅτι ἀδύνατα πολλὰ συμβαίνει. ἀλλὰ μὴν ἀνάγκη
 14 γὰρ ἢ ὅτως ἢ ἐκείνως ἔχειν, ὥστ' εἰ μηδετέρως, ἔκ ἂν ἐνδέχοιτο εἶναι τὸν 1083
 ἀριθμὸν χωριστὸν. φανερὸν δ' ἐκ τούτων καὶ ὅτι χεῖρις α λέγεται ὁ τρίτος
 15 τρόπος, τὸ εἶναι τὸν αὐτὸν ἀριθμὸν τὸν τῶν εἰδῶν καὶ τὸν μαθηματικόν. 279 B
 ἀνάγκη γὰρ εἰς μίαν δόξαν συμβαίνειν δύο ἀμαρτίας· ὅτε γὰρ μαθημα-
 16 τικὸν ἀριθμὸν ἐνδέχεται τῷτον εἶναι τὸν τρόπον, ἀλλ' ἰδίας ὑποθέσεις
 ὑποθέμενον ἀνάγκη μηχανεῖν· ὅσα τε τοῖς ὡς εἶδη τὸν ἀριθμὸν λέγῃσι
 17 συμβαίνει, καὶ ταῦτα ἀναγκαῖον λέγειν. ὁ δὲ τῶν Πυθαγορείων τρόπος
 τῇ μὲν ἐλάττωσιν ἔχει δυσχερείας τῶν πρότερον εἰρημένων, τῇ δὲ ἰδίᾳς
 18 ἐτέρας. τὸ μὲν γὰρ μὴ χωριστὸν ποιεῖν τὸν ἀριθμὸν ἀφαιρεῖται πολλὰ
 τῶν ἀδυνάτων· τὸ δὲ τὰ σώματα ἐξ ἀριθμῶν εἶναι συγκείμενα, καὶ τὸν
 19 ἀριθμὸν τοῦτον εἶναι μαθηματικόν, ἀδύνατόν ἐστιν. οὔτε γὰρ ἄτομα
 μεγέθη λέγειν ἀληθές· εἰθ' ὅτι μάλιστα τῷτον ἔχει τὸν τρόπον, ἔκ αἱ
 20 γε μονάδες μέγεθος ἔχουσιν· μέγεθος δ' ἐξ ἀδιαίρετων συγκείσθαι πῶς
 21 δυνατόν; ἀλλὰ μὴν ὃ γ' ἀριθμητικὸς ἀριθμὸς μοναδικὸς ἐστιν. ἐκεῖνοι
 δὲ τὸν ἀριθμὸν τὰ ὄντα λέγουσιν· τὰ γὰρ θεωρήματα προσάπτεισι τοῖς
 σώμασιν ὡς ἐξ ἐκείνων ὄντων τῶν ἀριθμῶν. εἰ τοίνυν ἀνάγκη μὲν,
 εἴπερ ἐστὶν ἀριθμὸς τῶν ὄντων τι καθ' αὐτό, τούτων εἶναι τινα τῶν
 εἰρημένων τρόπων, οὐθέν α δὲ τούτων ἐνδέχεται, φανερὸν ὡς ἔκ ἐξιν ἀριθμῶ
 22 τις τοιαύτη φύσις οἷαν κατασκευάζουσιν οἱ χωριστὸν ποιῶντες αὐτόν. ἔτι
 πρότερον ἐκάστη μονὰς ἐκ τοῦ μεγάλου καὶ μικροῦ ἰσασθέντων ἐσίν, ἢ ἢ μὲν

§. 10. τὸν ἀριθμὸν] τοὺς ἀριθμοὺς GbJb.

§. 11. ὁμοίως] ὁμοίους Gb.

§. 12. εἶναι τινα] τινα om. A. | δυάδα πρώτην] πρ. δ. Ald.

§. 13. ἀδύνατα πολλὰ] πολλὰ ἀδ. GbJb. | γε] om. T. | ἐνδέχοιτο] ἐνδέχετο T.

§. 14. δ'] δὲ καὶ Gb. | χεῖρις α] χεῖρις ας A. | αὐτόν] om. Gb.

§. 15. μηχανεῖν] μὴ κινεῖν T.

§. 18. οὐχ] εἰθ' Jb. | γε] om. T. | ὃ γ' ἀριθμητικὸς] ὁ γὰρ μαθηματικὸς T Ald.

§. 19. ἀριθμὸν] ἀριθμητικόν Jb, om. Gb. | ὄντα] ὄντα τούδε Jb.

§. 20. εἰ] ἐτι TAb Ald. | τοίνυν] νυν T. | τοιαύτη φύσις] φ. τ. T.

ἐκ τῷ μικρῷ ἢ δ' ἐκ τῷ μεγάλῃ; εἰ μὲν δὴ ὅτως, ὅτε ἐκ πάντων τῶν στοιχείων 22
 ἕκαστον, οὕτε ἀδιαφοροὶ αἱ μονάδες· ἐν τῇ μὲν γὰρ τὸ μέγα ἐν τῇ δὲ
 τὸ μικρὸν ὑπάρχει, ἐναντίον τῇ φύσει ὄν. ἔτι αἱ ἐν τῇ τριάδι αὐτῇ 23
 πῶς; μία γὰρ περιττή. ἀλλὰ διὰ τῆτο ἴσως αὐτὸ τὸ ἐν ποιῶσιν ἐν
 280 Br τῷ περιττῷ μέσον. εἰ δ' ἑκατέρω τῶν μονάδων ἐξ ἀμφοτέρων ἐστὶν 24
 ἰσαριθμῶν, ἢ δυνὺς πῶς ἔσαι μία τις ὅσα φύσεις ἐκ τῷ μεγάλῃ καὶ μικρῷ;
 ἢ τί διοίσει τῆς μονάδος; ἔτι προτέρα ἢ μοιὰς τῆς δυνάδος· ἀναιρου- 25
 μένης γὰρ ἀναιρεῖται ἢ δυνὺς. ἰδέαν ἔν ἰδέας ἀναγκαῖον αὐτὴν εἶναι,
 προτέρα γ' οὐσαν ἰδέας, καὶ γεγενῆσθαι προτέρα ἐκ τινοσῶν· ἢ γὰρ ἀό-
 ριστος δυνὺς δυοποιὸς ἦν. ἔτι ἀνάγκη ἦτοι ἄπειρον τὸν ἀριθμὸν εἶναι ἢ 26
 1084 A πεπερασμένον· χωριστὸν γὰρ ποιῶσι τὸν ἀριθμὸν, ὥς ἐχ οἶόν τε μὴ
 ἐχί τέτων θάτερον ὑπάρχειν. ὅτι μὲν τοῖσιν ἄπειρον οὐκ ἐνδέχεται, 27
 δῆλον· ὅτε γὰρ περιττός ὁ ἄπειρός ἐστιν ἂν ἄρτιος, ἢ δὲ γένεσις τῶν
 ἀριθμῶν ἢ περιττῷ ἀριθμοῦ ἢ ἀρτίῳ αἰεὶ ἐστίν, ὡδὶ μὲν τῷ ἐνὸς εἰς τὸν
 ἄρτιον πίπτοντος περιττός, ὡδὶ δὲ τῆς μὲν δυνάδος ἐμπίπτουσας ὁ ἀφ'
 ἐνὸς διπλασιαζόμενος, ὡδὶ δὲ τῶν περιττῶν ὁ ἄλλος ἄρτιος. ἔτι εἰ πᾶσα 28
 ἰδέα τινός, οἱ δὲ ἀριθμοὶ ἰδέαι, καὶ ὁ ἄπειρος ἔσαι ἰδέα τινός, ἢ τῶν
 αἰσθητῶν ἢ ἄλλῃ τινός. καίτοι ὅτε κατὰ τὴν θέσιν ἐνδέχεται ὅτε κατὰ
 λόγον, τάττωσι δ' οὕτω τὰς ἰδέας. εἰ δὲ πεπερασμένους, μέχρι πόσος; 29
 τῆτο γὰρ δεῖ λέγεσθαι οὐ μόνον ὅτι, ἀλλὰ καὶ διότι. ἀλλὰ μὴν εἰ μέχρι 30
 τῆς δεκάδος ὁ ἀριθμός, ὥσπερ τινὲς φασιν, πρῶτον μὲν ταχὺ ἐπιλείψει
 τὰ εἶδη· οἷον εἰ ἔστιν ἢ τριάς ἀνθρώπου, τίς ἔσαι ἀριθμὸς αὐτό-
 ῥητος; αὐτὸ γὰρ ἕκαστος ἀριθμὸς μέχρι δεκάδος. ἀνάγκη δὴ τῶν ἐν 31
 τούτοις ἀριθμῶν τινὰς εἶναι· ὅσαι γὰρ καὶ ἰδέαι ὄντοι. ἀλλ' ὁμως ἐπι-

§. 22. πάντων τῶν] τῶν om. E. | ἐν τῇ] ἐν τῇ T.

§. 23. μία] μὲν T.

§. 25. ἰδέαν οὐκ ἰδέας] om. Gb. | γ' om. T Ald.

§. 26. τὸν ἀριθμὸν εἶναι] εἶναι τ. ἀρ. T Ald. | τέτων] τέτω T.

§. 27. περιττοῦ ἀριθμοῦ] περὶ τοῦ ἀρ. Ald. Cam., περὶ τοῦ περιττοῦ
 Ising. | αἰεὶ ἐστίν] ἐστίν αἰεὶ T Ald. | ὡδὶ μὲν] Bessario haec habet in versione
 sua, quae non prorsus congruunt cum textu vulgato: «cum enim unum hoc non
 cadat in parem, impar efficitur, cum vero hoc modo dualitas incidat in eum, qui
 ab uno duplicatur, sit quidem imparium alius par.» | πίπτοντος] ἐμπίπτοντος
 GbJb. | περιττός] περιττῶς Ald.

§. 28. ἔσαι] ἔσαι εἰ Ab. | κατὰ λόγον] κατὰ τὸν λόγον Ald.

§. 30. εἰ] ἢ Gb. | οἶον εἰ] εἰ om. Ab.

§. 31. δὴ] γὰρ GbJb. | ἐν τούτοις] γρ. καὶ «ἐν τοῖς τούτοις» E. | ἀριθμῶν
 τινὰς] ἀρ. τινὰ Alex. 820, b, 33. | ἐπιλείψει] ὑπολείψει Gb. | εἶδη] ἤδη
 Ald. | ὑπερέξει] ὑπάρξει T Ald.

- 32 λείπει· τὰ τῷ ζῳῆ γὰρ εἶδη ὑπερέξει. ἅμα δὲ δῆλον ὅτι εἰ ἔτιωσ ἡ
 τριάς αὐτοάνθρωπος, καὶ αἱ ἄλλαι τριάδες· ὅμοιαι γὰρ αἱ ἐν τοῖς αὐτοῖς 281^u
 ἀριθμοῖς, ὥστ' ἀπειροὶ ἔσονται ἄνθρωποι, εἰ μὲν ἰδέα ἐκάστη τριάς,
 33 αὐτοέκαστος ἄνθρωπος, εἰ δὲ μὴ, ἀλλ' ἄνθρωποί γε. καὶ εἰ μέρος ὁ
 ἐλάττων τῷ μεζονος, ὁ ἐκ τῶν συμβλητῶν μονάδων τῶν ἐν τῷ αὐτῷ
 ἀριθμῷ· εἰ δ' ἡ τετράς αὕτη ἰδέα τινός ἐστιν, οἷον ἵππου ἢ λευκοῦ, ὁ
 34 ἄνθρωπος ἔσται μέρος ἵππου, εἰ δυάς ὁ ἄνθρωπος. ἄτοπον δὲ καὶ τὸ
 τῆς μὲν δεκάδος εἶναι ἰδέαν, ἐνδεκάδος δὲ μὴ, μηδὲ τῶν ἐχομένων ἀριθ-
 35 μῶν. ἔτι δὲ καὶ ἔστι καὶ γίγνεται ἕνια καὶ ὧν εἶδη ἕκ ἕστιν, ὥστε διὰ
 36 τί οὐ κακείνων εἶδη ἐστίν; ἕκ ἅρα αἷτια τὰ εἶδη ἐστίν. ἔτι ἄτοπον εἰ
 ὁ ἀριθμὸς ὁ μέχρι τῆς δεκάδος μᾶλλον τι ὄν καὶ εἶδος αὐτῆς τῆς δεκάδος·
 37 καίτοι τῷ μὲν ἕκ ἔστι γενεαὶς ὡς ἐνός, τῆς δ' ἔστιν. πειρῶνται δ' ὡς τοῦ
 μέχρι τῆς δεκάδος τελείῃ ὄντος ἀριθμοῦ. γινώσκει γὰρ τὰ ἐπόμενα, οἷον
 τὸ κενόν, ἀναλογίαν, τὸ περιττόν, τὰ ἄλλα τὰ τοιαῦτα ἐντός τῆς δε-
 38 κάδος· τὰ μὲν γὰρ ταῖς ἀρχαῖς ἀποδιδοάσιν, οἷον κίνησιν, στάσιν, ἀγα-
 39 ἐν τῇ τριάδι, πῶς ἡ πεντάς περιττόν; ἔτι τὰ μεγέθη καὶ ὅσα τοιαῦτα 1081
 μέχρι πόσε, οἷον ἡ πρώτη γραμμὴ ἄτομος, εἴτα δυάς, εἴτα καὶ ταῦτα
 40 μέχρι δεκάδος. ἔτι εἰ ἔστι χωριστὸς ὁ ἀριθμὸς, ἀπορήσειεν ἂν τις πό-
 τερον πρότερον τὸ ἐν ἢ ἡ τριάς καὶ ἡ δυάς. ἢ μὲν δὴ σύνθετος ὁ
 ἀριθμὸς, τὸ ἐν, ἢ δὲ τὸ καθόλου πρότερον καὶ τὸ εἶδος, ὁ ἀριθμὸς·
 41 ἐκάστη γὰρ τῶν μονάδων μόριον τῷ ἀριθμῷ ὡς ὕλη, ὁ δ' ὡς εἶδος. καὶ
 ἔστι μὲν ὡς ἡ ὀρθὴ προτέρα τῆς ὀξείας, ὅτι ὥριται καὶ τῷ λόγῳ· ἔστι
 42 δ' ὡς ἡ ὀξεία, ὅτι μέρος καὶ εἰς αὐτὴν διαιρεῖται. ὡς μὲν δὴ ὕλη ἢ
 ὀξεία καὶ τὸ σωμαίον καὶ ἡ μονάς πρότερον, ὡς δὲ κατὰ τὸ εἶδος καὶ 282^u
 τὴν ἐσίαν τὴν κατὰ τὸν λόγον ἢ ὀρθὴ καὶ τὸ ὅλον τὸ ἐκ τῆς ὕλης καὶ

§. 32. εἰ] om. Gb. | ἐν τοῖς αὐτοῖς] αὐτοῖς om. Jb. | ἀριθμοῖς] ἀριθμητικοῖς Gb. | ἄνθρωπος] ἂν ἄνθρωπος E Ald.

§. 33. τετράς αὕτη] τετράς αὕτη T Bess. Alex. 820, b, 38. | μέρος] ἵππου om. T.

§. 34. μέρος] om. Gb. | μὴ] om. Gb.

§. 35. ἅρα] om. GbJb.

§. 38. εἰ] ἢ T. | τῇ] om. Gb.

§. 39. εἴτα] ὅτε T. | μεγέθη] μετὰ πάθη A, πάθη T. | μέχρι πόσου] Alex. 821, a, 22. | ἄτομος] τόμος T.

§. 40. ἢ] ἢ om. Gb.

§. 41. ὥριται καὶ] καὶ om. Gb.

§. 42. ὕλη ἢ] ἢ om. GbJb. | τὸ ἄμφο] τὸ om. Ald. | γενέσθαι] τῆς ὕλης γενέσθαι GbJb.

τῷ εἶδες· ἐγγύτερον γὰρ τῷ εἶδες καὶ ὃ ὁ λόγος τὸ ἄμφω, γενέσει δ' ὕστερον. πῶς οὖν ἀρχὴ τὸ ἐν; ὅτι οὐ διαιρετόν, φασίν. ἀλλ' ἀδιαίρε- 43
τον καὶ τὸ καθόλου καὶ πρὸ ἐπὶ μέρος καὶ τὸ σωματικόν. ἀλλὰ τρόπον
ἄλλον, τὸ μὲν κατὰ λόγον τὸ δὲ κατὰ χρόνον. ποτέρως ἔν τὸ ἐν ἀρχή; 44
ὥσπερ γὰρ εἴρηται, καὶ ἡ ὁρθὴ τῆς ὀξείας καὶ αὕτη ἐκείνης δοκεῖ προ-
τέρα εἶναι καὶ ἑκατέρα μία. ἀμφοτέρως δὲ ποιῶσι τὸ ἐν ἀρχήν. ἔτι 45
δὲ ἀδύνατον· τὸ μὲν γὰρ ὡς εἶδος καὶ ἡ ὕσσια, τὸ δ' ὡς μέρος καὶ ὡς
ὑλη. ἔτι γὰρ πῶς ἐν ἑκάτερον τῇ μὲν ἀληθείᾳ δυνάμει, εἴ γε ὁ ἀριθμὸς
ἐν τι καὶ μὴ ὡς σωρὸς, ἀλλ' ἕτερος ἐξ ἐτέρων μονάδων, ὥσπερ φασίν·
ἐντελεχεία δ' ἔκ ἐξι μονὰς ἑκατέρα. αἴτιον δὲ τῆς συμβαινύσης ἀμαρτίας 46
ὅτι ἅμα ἐκ τῶν μαθημάτων ἐθῆρενον καὶ ἐκ τῶν λόγων τῶν καθόλου,
ὥς ἐξ ἐκείνων μὲν ὡς σιγμὴν τὸ ἐν καὶ τὴν ἀρχὴν ἐθῆκαν· ἡ γὰρ μονὰς
στιγμὴ ἀθιγὸς ἐστίν. καθάπερ ἔν καὶ ἕτεροί τινες ἐκ τῷ ἐλαχίστῳ τὰ
ὄντα συνετίθεσαν, καὶ ἔτοι. ὥστε γίγνεται ἡ μονὰς ὑλη τῶν ἀριθμῶν 47
καὶ ἅμα προτέρα τῆς δυάδος, πάλιν δ' ὑστέρα ὡς ὅλῃ τινὸς καὶ ἐνὸς
καὶ εἶδες τῆς δυάδος ὅσης. διὰ δὲ τὸ καθόλου ζητεῖν τὸ κατηγορού- 48
μενον ἐν καὶ ἔτι ὡς μέρος ἔλεγον. ταῦτα δ' ἅμα τῷ αὐτῷ ἀδύνα-
τον ὑπάρχειν. εἰ δὲ τὸ ἐν αὐτὸ δεῖ μόνον ἄθετον εἶναι (ἐθενὶ γὰρ 49
διαφέρει ἡ ὅτι ἀρχή), καὶ ἡ μὲν δυὰς διαιρετὴ ἡ δὲ μονὰς ὃ, ὁμοιοτέρα
ἂν εἴη τῷ ἐν αὐτῷ ἡ μονὰς. εἰ δ' ἡ μονὰς, κἀκείνη τῇ μονάδι ἡ τῇ 50
283 Br. δυάδι· ὥστε προτέρα ἂν εἴη ἑκατέρα ἡ μονὰς τῆς δυάδος. οὐ φασί
1083 δέ· γενεῶσι γῶν τὴν δυάδα πρῶτον. ἔτι εἰ ἔστιν ἡ δυὰς ἐν τι αὐτῇ 51
καὶ ἡ τριάς αὐτῇ, ἄμφω δυάς. ἐκ τίνος ἔν αὕτη ἡ δυάς;

C a p. 9.

Ἀπορήσεις δ' ἂν τις καὶ ἐπεὶ ἀφῇ μὲν ἔκ ἐξιν ἐν τοῖς ἀριθμοῖς, 1
τὸ δ' ἐφεξῆς, ὅσων μὴ ἐξὶ μεταξὺ μονάδων, οἷον τῶν ἐν τῇ δυάδι ἢ τῇ

§. 43. ὃ διαιρετόν] ἀδιαίρετον Gb, ἢ ἀδιαίρετον T. | μέρος] μέρος T.

§. 44. ὁρθὴ τῆς ὀξείας καὶ αὕτη] ὁρθότης ὀξείας καὶ αὐτῆς Gb. | δὴ] δὲ Gb.

§. 45. ἔτι δὲ] ἐστὶ δὲ TGBJb Bess., ἀλλ' Ising. margo. | εἶδος] μέρος GbJb. | καὶ ἡ] καὶ ὡς conj. Sylb. | μέρος καὶ] καὶ om. ETGBJb. | ἀλλ' ἕτερος] ἀλλ' ἕτερον TAb Ald. Bess.

§. 49. δεῖ] δὴ Jb.

§. 50. ἑκατέρα ἡ] ἡ om. Jb. | τὴν δυάδα] τὴν δεκάδα Ald. | πρῶτον] πρῶτην E.

§. 51. ἔστιν] om. T. | τριάς αὐτῇ] τριάς αὕτη GbJb. | ἄμφω] ἡ ἄμφω Jb. | αὕτη] αὐτῇ E.

§. 1. ὅσων] ὅσον Gb. | οἷον τῶν] οἷον τίν E.

- τριάδι, πότερον ἐφεξῆς τῷ ἐνὶ αὐτῷ ἢ ὕ, καὶ πότερον ἢ διὰς προτέρα
 2 τῶν ἐφεξῆς ἢ τῶν μονάδων ὅποτεραῦν. ὁμοίως δὲ καὶ περὶ τῶν ὕσερον
 γενῶν τῷ ἀριθμῷ συμβαίνει τὰ δυσχερῆ, γραμμῆς τε καὶ ἐπιπέδου καὶ
 3 σώματος. οἱ μὲν γὰρ ἐκ τῶν εἰδῶν τοῦ μεγάλου καὶ τῷ μικρῷ ποιῶσιν,
 οἷον ἐκ μακροῦ μὲν καὶ βραχείος τὰ μήκη, πλατεῖος δὲ καὶ στενῷ τὰ ἐπίπεδα,
 ἐκ βαθύος δὲ καὶ ταπεινοῦ τὰς ὄγκους· ταῦτα δὲ εἰσιν εἶδη τῷ μεγάλῳ καὶ
 μικρῷ. τὴν δὲ κατὰ τὸ ἐν ἀρχὴν ἄλλοι ἄλλως τιθείασιν τῶν τοιούτων.
 4 καὶ ἐν τέτοις δὲ μυρία φαίνεται τὰ τε ἀδύνατα καὶ τὰ πλάσματώδη καὶ
 τὰ ὑπεραντία πᾶσι τοῖς εὐλόγοις. ἀπολειμμένα τε γὰρ ἀλλήλων συμβαίνει,
 εἰ μὴ συνακολουθῶσι καὶ αἱ ἀρχαί, ὥς εἶναι τὸ πλατὺ καὶ στενὸν καὶ
 μακρὸν καὶ βραχὺ· εἰ δὲ τοῦτο, ἴσται τὸ ἐπίπεδον γραμμὴ καὶ τὸ
 5 στερεὸν ἐπίπεδον. ἐτι δὲ γωνίαι καὶ σχήματα καὶ τὰ τοιαῦτα πῶς
 ἀποδοθῆσεται; ταυτό τε συμβαίνει τοῖς περὶ τὸν ἀριθμὸν· ταῦτα
 γὰρ πάθη μεγέθους ἐστίν, ἀλλ' οὐκ ἐκ τούτων τὸ μέγεθος, ὥσπερ
 ἔδ' ἐξ εὐθείας καὶ καμπύλης τὸ μήκος, ἔδ' ἐκ λείου καὶ τραχείας τὰ σκευῆ.
 6 πάντων δὲ κοινὸν τῶν ὅπερ ἐπὶ τῶν εἰδῶν τῶν ὡς γένους συμβαίνει
 διαπορεῖν, ὅταν τις θῇ τὰ καθόλου, πότερον τὸ ζῶον αὐτὸ ἐν τῷ ζῳῳ
 7 ἢ ἕτερον αὐτῷ ζῳον. τοῦτο γὰρ μὴ χωριστῷ μὲν ὄντος ἡδεμίαν ποιήσει 284 B.
 ἀπορίαν· χωριστῷ δ', ὥσπερ οἱ ταῦτα λέγοντές φασι, τῷ ἐνός καὶ τῶν
 8 ἀριθμῶν οὐ ῥᾶδιον λύσαι, εἰ μὴ ῥᾶδιον δεῖ λέγειν τὸ ἀδύνατον. ὅταν
 γὰρ τοῦ τις ἐν τῇ δυάδι τὸ ἐν καὶ ὅλως ἐν ἀριθμῷ, πότερον αὐτὸ νοεῖ τι
 9 ἢ ἕτερον; οἱ μὲν ἐν τὰ μεγέθη γεννώσιν ἐκ τοιαύτης ὕλης, ἕτεροι δὲ ἐκ
 τῆς σιγῆς (ἢ δὲ σιγμῇ αὐτοῖς δοκεῖ εἶναι ἢ ἐν ἀλλ' οἷον τὸ εἶν) καὶ

§. 2. ὕσερον] ὑσίρων T.

§. 3. οἱ] ἡ T, εἰ Gb. | βαθείος] βαρίος Ald. | ἀρχὴν ἄλλοι] aliter haec legit et distinguit Bessario: »hae autem magni et parvi species sunt, principium vero, quod secundum ipsum unum est, alii ea quae eorum sunt aliter posuerunt.«

§. 4. συνακολουθῶσι καὶ] καὶ om. GbJb. | ἔσαι] ἔσαι καὶ T.

§. 5. ταυτό τε] ταυτότητι Gb. | τραχείας] ταχέως Gb.

§. 6. θῇ] τιθῇ T.

§. 7. τοῦτο] ταῦτα T Ald. | ποιήσει ἀπορίαν] πονήσει απ. Gb, απ. ποιήσει T. | φασι] om. GbJb. | τῷ] τὸ Gb. | τῶν ἀριθμῶν] τὸν ἀριθμὸν T. | λύσαι] διαλύσαι T Ald.

§. 8. ἢ ἕτερον] ἢ om. Gb.

§. 9. γεννώσιν ἐκ] γ. ἐκ τῆς T Ald. | ἄλλης ὕλης] ὕλης om. Jb. | οἷας] Alex. 822, a, 29.: ἡ λέξις ἢ „καὶ ἄλλης ὕλης οἷας τὸ πλῆθος, ἀλλ' οὐ πλῆθος“ βέλτιον εἰ ὅτως ἐγράφετο „καὶ ἄλλης ὕλης οἷον τὸ πλῆθος ἀλλ' οὐ πλῆθος.“ | τὰ αὐτά] ταῦτα T.

ἄλλης ὕλης οἷας τὸ πλήθος, ἀλλ' οὐ πλήθους· περὶ ὧν ἔθεν ἦτον
 συμβαίνει τὰ αὐτὰ ἀπορεῖν. εἰ μὲν γὰρ μία ἡ ὕλη, ταὐτὸ γραμμὴ καὶ 10
 1085^b ἐπίπεδον καὶ σφαιρόν· ἐκ γὰρ τῶν αὐτῶν τὸ αὐτὸ καὶ ἐν ἔσαι. εἰ δὲ
 πλείους αἱ ὕλαι, καὶ ἑτέρα μὲν γραμμῆς ἑτέρα δὲ τῷ ἐπιπέδῳ καὶ ἄλλῃ
 τοῦ σφαιροῦ, ἥτοι ἀκολουθῶσιν ἀλλήλαις ἡ ὕ, ὥς τε ταὐτὰ συμβήσεται καὶ
 ἑτῶς· ἡ γὰρ ὕχ' ἔξει τὸ ἐπίπεδον γραμμὴν ἢ ἔσαι γραμμή. ἔτι πῶς μὲν 11
 ἐνδέχεται εἶναι ἐκ τῷ ἐνός καὶ πλήθους τὸν ἀριθμὸν ἔθεν ἐπιχειρεῖται·
 ὅπως δ' ἐν λέγεσι ταὐτὰ συμβαίνει δυσχερῆ ἄπειρ καὶ τοῖς ἐκ τῷ ἐνός
 καὶ ἐκ τῆς δυάδος τῆς ἀορίστου. ὁ μὲν γὰρ ἐκ τῷ κατηγορουμένῳ καθόλου 12
 γενῶν τὸν ἀριθμὸν καὶ ἂν τινὸς πλήθους, ὁ δ' ἐκ τίνος πλήθους, τῷ πρώτῳ
 δέ· τὴν γὰρ δυάδα πρώτον τι εἶναι πλήθος. ὥστε διαφέρει ἔθεν ὡς 13
 εἰπεῖν, ἀλλ' αἱ ἀπορίαι αὐταὶ ἀκολουθήσουσι, μῖξις ἢ θέσις ἢ κρᾶσις ἢ
 γένεσις καὶ ὅσα ἄλλα τοιαῦτα. μάλιστα δ' ἂν τις ἐπιζητήσκειν, εἰ μία 14
 ἐκάστη μονάς, ἐκ τίνος ἐξίν' οὐ γὰρ δὴ αὐτὸ γε τὸ ἐν ἐκάσῃ. ἀνάγκη 15
 δ' ἢ ἐκ τοῦ ἐνός αὐτῷ εἶναι καὶ πλήθους, ἢ μορίου τῷ πλήθους. τὸ μὲν
 285^{Br} οὐδ' ἐν πλήθος τι εἶναι φάναι τὴν μονάδα ἀδύνατον, ἀδιαίρετόν γ' οὖσαν·
 τὸ δ' ἐκ μορίου ἄλλας ἔχει πολλὰς δυσχερείας· ἀδιαίρετόν τε γὰρ ἕκαστον 16
 ἀναγκαῖον εἶναι τῶν μορίων, ἢ πλήθος εἶναι καὶ τὴν μονάδα διαιρετὴν,
 καὶ μὴ στοιχεῖον εἶναι τὸ ἐν καὶ τὸ πλήθος· ἡ γὰρ μονάς ἐκάστη οὐκ
 ἐκ πλήθους καὶ ἐνός. ἔτι ἔθεν ἄλλο ποιεῖ ὁ τῷτο λέγων ἀλλ' ἢ ἀριθμὸν 17
 ἕτερον· τὸ γὰρ πλήθος ἀδιαίρετόν ἐστιν ἀριθμός. ἔτι ζητητέον καὶ 18
 παρὰ τὴν ἔτω λέγοντας, πότερον ἄπειρος ὁ ἀριθμός ἢ πεπερασμένος.
 ὑπῆρχε γὰρ, ὡς εἴοικε, καὶ πεπερασμένον πλήθος, ἐξ ὧν αἱ πεπερασμέναι
 μονάδες καὶ τῷ ἐνός· ἐστὶ τε ἕτερον αὐτὸ πλήθος καὶ πλήθος ἄπειρον.

§. 10. γραμμῆς ἑτέρα δὲ τῷ ἐπιπέδῳ] γραμμὴ ἑτέρα δὲ ἐπίπεδον Gb. | ταῦτα] ταῦτα Ab Ald., ταῦτα αὐτὰ Gb.

§. 11. ταῦτα] ταῦτα Ald. | συμβαίνει δυσχερῆ] δυσχ. συμβ. GbJb.

§. 12. οὐ τινός] οἷτοι τινός T. | ὁ δ'] οὐδ' E.

§. 13. ὡς εἰπεῖν ἀλλ' αἱ] ὡς et αἱ om. Gb.

§. 14. εἰ] om. Gb.

§. 15. δ' ἢ] δὴ ET Ald. | εἶναι καὶ πλήθους] καὶ πλήθους εἶναι T. | τὴν μονάδα] om. T. | ἀδιαίρετόν] ἀδιόριστόν E. | γ'] om. GbJb. | ἄλλας] ἄλλως Gb.

§. 16. τε] om. GbJb. | εἶναι καὶ] καὶ om. Gb. | καὶ μὴ] καὶ om. Gb.

§. 17. τῷτο λέγων] λέγων τῷτο T Ald.

§. 18. παρὰ] περὶ Ald., πρὸς Var. Lect. ap. Casaub., »quaerendum ab eis qui sic dicunt Bess. | ἄπειρος ὁ ἀριθμός] ὁ ἀρ. ἀπ. T. | ἕτερον αὐτὸ] αὐτὸ ἕτερον T. | σοιχεῖόν] καὶ σοιχ. T Sylb. Casaub. | ἐστὶ καὶ] καὶ om. Sylb. Casaub.

- 19 ποῖον ἂν πλῆθος στοιχειῶν ἐστί καὶ τὸ ἐν; ὁμοίως δὲ καὶ περὶ σιγμῆς
 ἂν τις ζητήσῃ καὶ τῷ στοιχείῳ ἐξ ἧς ποιεῖσι τὰ μεγέθη· οὐ γὰρ μία γε
 μόνον στιγμή ἐστὶν αὕτη. τῶν γυν ἄλλων στιγμῶν ἐκάστη ἐκ τίνος; ἢ
 20 γὰρ δὴ ἐκ γε διαστήματος τίνος καὶ ἀντὶς στιγμῆς. ἀλλὰ μὴν οὐδὲ
 μόρια ἀδιαίρετα ἐνδέχεται τῷ διαστήματος εἶναι μόρια, ὥσπερ τῷ πλή-
 θους ἐξ ὧν αἱ μονάδες· ὁ μὲν γὰρ ἀριθμὸς ἐξ ἀδιαίρετων σύγκειται,
 21 τὰ δὲ μεγέθη οὐ. πάντα δὴ ταῦτα καὶ ἄλλα τοιαῦτα φανερόν ποιεῖ
 22 ὅτι ἀδύνατον εἶναι τὸν ἀριθμὸν καὶ τὰ μεγέθη χωριστά. ἔτι δὲ τὸ δια-
 φωνεῖν τὰς πρώτας περὶ τῶν ἀριθμῶν σημειῶν ὅτι τὰ πράγματα ταῦτα 1086
 23 οὐκ ὄντα ἀληθῆ παρέχει τὴν ταραχὴν αὐτοῖς. οἱ μὲν γὰρ τὰ μαθη-
 ματικά μόνον ποιοῦντες παρὰ τὰ αἰσθητά, ὁρῶντες τὴν περὶ τὰ εἶδη
 δυσχέρειαν καὶ πλάσιν, ἀπέστησαν ἀπὸ τῷ εἰδητικοῦ ἀριθμοῦ καὶ τὸν
 24 μαθηματικὸν ἐποίησαν· οἱ δὲ τὰ εἶδη βεβλόμενοι ἅμα καὶ ἀριθμὸς ποιεῖν,
 ἕχ ὁρῶντες δέ, εἰ τὰς ἀρχὰς τις ταύτας θήσεται, πῶς ἔσται ὁ μαθη- 286B
 ματικὸς ἀριθμὸς παρὰ τὸν εἰδητικόν, τὸν αὐτὸν εἰδητικὸν καὶ μαθημα-
 τικὸν ἐποίησαν ἀριθμὸν τῷ λόγῳ, ἐπεὶ ἔργῳ γε ἀνήρηται ὁ μαθηματικὸς·
 25 ἰδίας γὰρ καὶ ἢ μαθηματικὰς ὑποθέσεις λέγουσιν. ὁ δὲ πρῶτος θέμενος
 τὰ τε εἶδη εἶναι καὶ ἀριθμὸς τὰ εἶδη καὶ τὰ μαθηματικά εἶναι ἐνλόγως
 26 ἐχώρισεν. ὥστε πάντας συμβαίνει κατὰ μὲν τι λέγειν ὀρθῶς, ὅλως δ'
 ἕκ ὀρθῶς. καὶ αὐτοὶ δὲ ὁμολογεῖσιν ἢ ταῦτα λέγοντες ἀλλὰ τὰναντία.
 27 αἷτιον δ' ὅτι αἱ ὑποθέσεις καὶ αἱ ἀρχαὶ ψευδεῖς. χαλεπὸν δ' ἐκ μὴ
 καλῶς ἐχόντων λέγειν καλῶς, κατ' Ἐπίχαρμον· ἀρτίως τε γὰρ λείλεκται,
 28 καὶ εὐθέως φαίνεται ἢ καλῶς ἔχον. ἀλλὰ περὶ μὲν τῶν ἀριθμῶν ἱκανὰ
 τὰ διηπορημένα καὶ διωρισμένα· μᾶλλον γὰρ ἐκ πλείονων ἂν ἔτι πεισθεῖη

§. 19. γε μόνον] om. Gb. | ἐκ τίνος] ἐκ τίνος Ald. | ἐκ γε] ἐκ τε T.

§. 20. ἐνδέχεται τῷ] ἐνδ. τὰ τῷ Ald. | εἶναι μόρια] εἶναι μόριον Gb.

§. 21. ἀριθμὸν καὶ τὸ μέγεθος χωριστά] ἀρ. χωριστὸν καὶ τὰ μεγ. GbJb.

§. 22. ἔτι] ὅτι GbJb. | πρώτους] πρώτους TAb et Var. Lect. ap. Alex. 822, b, 6, τόπος GbJb. | περὶ] om. Gb. | ταῦτα] ἀντὶ E Bess.

§. 23. παρὰ] περὶ T Ald. | εἰδητικῷ] εἰδικῷ Ising. marg.

§. 24. εἰ τὰς] εἰς τὰς EGbJb. | τις] om. T. | ταύτας] ταῦτα Gb. | ἔργῳ γε] γε om. Gb. | ἰδίας] ἰδέας EGbJb. | γὰρ καὶ] καὶ om. Ab. | λείλεκται] λέγεται Ald.

§. 25. τὰ τε] τε add. GbJb. | εἶναι ἐνλόγως ἐχώρισεν] ὡς λόγος ἐχώρισεν Gb.

§. 27. καλῶς] om. Gb. | τε γὰρ] τε om. T.

§. 28. ἐκ πλείονων ἂν] ἂν ἐκ πλ. T Ald. | πρὸς δὲ τὸ πεισθεῖναι μὴ πεπεισμένος] om. Gb, περὶ δὲ τὸ π. μὴ πεπεισμένος Ald., vult autem illi persuadeatur, cui non est persuasum, nihilo magis Bessario, quasi legerit τὸν μὴ πεπεισμένον.

τις πεπεισμένος, πρὸς δὲ τὸ πεισθῆναι μὴ πεπεισμένος ἔθεν μᾶλλον. περὶ 29
 τῶν δὲ πρώτων ἀρχῶν καὶ τῶν πρώτων αἰτίων καὶ στοιχείων ὅσα μὲν
 λέγουσιν οἱ περὶ μόνης τῆς αἰσθητῆς ὑσίας διορίζοντες, τὰ μὲν ἐν τοῖς
 περὶ φύσεως εἰρηται, τὰ δ' ἐκ ἔστι τῆς μεθόδου τῆς νῦν· ὅσα δὲ οἱ
 φάσκοντες εἶναι παρὰ τὰς αἰσθητὰς ἐτέρας ὑσίας, ἐχόμενόν ἐστι θεωρῆσαι
 τῶν εἰρημένων. ἐπεὶ οὖν λέγουσιν τινες τοιαύτας εἶναι τὰς ιδέας καὶ τὰς 30
 ἀριθμούς, καὶ τὰ τῶν στοιχείων τῶν ὄντων εἶναι στοιχεῖα καὶ ἀρχάς,
 σκεπτόμενοι περὶ τῶν τί λέγουσι καὶ πῶς λέγουσιν. οἱ μὲν οὖν ἀριθμούς 31
 ποιοῦντες μόνον καὶ τῆς μαθηματικῆς ὑστερον ἐπισκεπτόμενοι· τῶν δὲ τὰς
 ιδέας λεγόντων ἅμα τὸν τε τρόπον θεάσασθαι ἂν τις καὶ τὴν ἀπορίαν
 287 B. τὴν περὶ αὐτῶν. ἅμα γὰρ καθόλου τε ὡς ὑσίας ποιοῦσι τὰς ιδέας καὶ 32
 πάλιν ὡς χωριστάς καὶ τῶν καθ' ἕκαστον. ταῦτα δ' ὅτι οὐκ ἐνδέχεται
 διηπόρηται πρότερον. αἴτιον δὲ τῷ συνάψαι ταῦτα εἰς ταὐτὸν τοῖς 33
 λέγουσι τὰς ιδέας καθόλου, ὅτι τοῖς αἰσθητοῖς οὐ τὰς αὐτὰς ὑσίας ἐποιοῦν.
 1086 B. τὰ μὲν ἔν ἐν τοῖς αἰσθητοῖς καθ' ἕκαστα ῥεῖν ἐνόμιζον καὶ μένειν ἔθεν 34
 αὐτῶν, τὸ δὲ καθόλου παρὰ ταῦτα εἶναι τε καὶ ἑτερόν τι εἶναι. τῆτο 35
 δ', ὥσπερ ἐν τοῖς ἔμπροσθεν ἐλέγομεν, ἐκίνησε μὲν Σωκράτης διὰ τὰς
 ὁρίσεις, οὐ μὴν ἐχώρισέ γε τῶν καθ' ἕκαστον· καὶ τῆτο ὁρθῶς ἐνόησεν
 ἢ χωρίσας. δηλοῖ δὲ ἐκ τῶν ἔργων· ἄνευ μὲν γὰρ τῷ καθόλου ἐκ ἑσιν 36
 ἐπιστήμην λαβεῖν, τὸ δὲ χωρίζειν αἴτιον τῶν συμβαινόντων δυσχερῶν περὶ
 τὰς ιδέας ἑσιν. οἱ δ' ὡς ἀναγκαῖον, εἴπερ ἔσονται τινες οὐσίαι παρὰ 37
 τὰς αἰσθητὰς καὶ ῥεύουσιν, χωριστάς εἶναι, ἄλλας μὲν ἐκ εἰχον, ταύτας
 δὲ τὰς καθόλου λεγομένας ἐξέθεσαν, ὥστε συμβαίνειν σχεδὸν τὰς αὐτὰς
 φύσεις εἶναι τὰς καθόλου καὶ τὰς καθ' ἕκαστον. αὕτη μὲν ἔν αὐτῇ καθ'
 αὐτὴν εἴη τις ἂν δυσχέρεια τῶν εἰρημένων.

C a p. 10.

Ὁ δὲ καὶ τοῖς λέγουσι τὰς ιδέας ἔχει τινὰ ἀπορίαν καὶ τοῖς μὴ 1
 λέγουσιν, καὶ κατ' ἀρχὰς ἐν τοῖς διαπορήμασιν ἐλέχθη πρότερον, λέγω-

§. 30. τῶν ὄντων εἶναι στοιχεῖα] om. Gb.

§. 31. ἐπισκεπτόμενοι] ἐπισκεπτόμενοι Ald. | θεάσασθαι ἂν] ἂν om. T.

§. 32. γὰρ] om. Gb. | τε οἷε] ita Gb. b: vulgo τέως.

§. 33. τοῦ συνάψαι ταῦτα εἰς] τὸ συνάψαι ταὐτὸ εἰς T.

§. 34. εἶναι τε] τε om. Gb. b.

§. 36. μὲν γὰρ τοῦ] μὲν γὰρ τῶν T Ald.

§. 37. παρὰ] ὑπὲρ Gb. | χωρίσας] χωρὶς T. | ἄλλας μὲν] ἀλλ' αἱ μὲν
 Ald. | συμβαίνειν] συμβαίνει T. | εἰρημένων] λεγομένων Gb.

§. 1. καὶ κατ'] καὶ om. T. | λέγωμεν] λέγομεν EGb. b.

- 10 τῷ γὰρ αὐτῷ λόγῳ πάντα ἐσίν· εἰ μὲν ἔτι ἔτις ἔχει τὰ περὶ τὸν ἀριθμὸν
 11 καὶ θήσει τις εἶναι τὸν μαθηματικὸν μόνον, ἔκ ἐστι τὸ ἐν ἀρχῇ. ἀνάγκη
 γὰρ διαφέρειν τὸ ἐν τῷ τοιοῦτο τῶν ἄλλων μονάδων· εἰ δὲ τῷτο, καὶ
 12 δυνάδα τινὰ πρώτην τῶν δυνάδων, ὁμοίως δὲ καὶ τὴς ἄλλης ἀριθμὸς τὴς
 13 ἐφεξῆς. εἰ δὲ ἐστι τὸ ἐν ἀρχῇ, ἀνάγκη μᾶλλον, ὥσπερ Πλάτων εἶλεγεν,
 14 ἔχειν τὰ περὶ τὴς ἀριθμὸς, καὶ εἶναι τινὰ δυνάδα πρώτην καὶ τριάδα,
 15 καὶ οὐ συμβλητὸς εἶναι τὴς ἀριθμὸς πρὸς ἀλλήλους. ἂν δ' αὖ πάλιν
 16 τις τιθῇ ταῦτα, εἴρηται ὅτι ἀδύνατα πολλὰ συμβαίνει. ἀλλὰ μὴν ἀνάγκη
 17 γε ἢ ἔτις ἢ ἐκείνως ἔχειν, ὥστ' εἰ μηδετέρως, ἔκ ἂν ἐνδέχοιτο εἶναι τὸν 1083
 18 ἀριθμὸν χωριστὸν. φανερόν δ' ἐκ τέτων καὶ ὅτι χεῖρις λέγεται ὁ τρίτος
 19 τρόπος, τὸ εἶναι τὸν αὐτὸν ἀριθμὸν τὸν τῶν εἰδῶν καὶ τὸν μαθηματικόν. 279
 20 ἀνάγκη γὰρ εἰς μίαν δόξαν συμβαίνειν δύο ἀμαρτίας· ἕτε γὰρ μαθημα-
 21 τικὸν ἀριθμὸν ἐνδέχεται τῷτον εἶναι τὸν τρόπον, ἀλλ' ἰδίως ὑποθέσεις
 22 ὑποθέμενον ἀνάγκη μηχανεῖν· ὅσα τε τοῖς ὡς εἶδη τὸν ἀριθμὸν λέγῃσι
 23 συμβαίνει, καὶ ταῦτα ἀναγκαῖον λέγειν. ὁ δὲ τῶν Πυθαγορείων τρόπος
 24 τῇ μὲν ἐλάττω ἔχει δυσχερείας τῶν πρότερον εἰρημένων, τῇ δὲ ἰδίως
 25 ἐτέρως. τὸ μὲν γὰρ μὴ χωριστὸν ποιεῖν τὸν ἀριθμὸν ἀφαιρεῖται πολλὰ
 26 τῶν ἀδυνάτων· τὸ δὲ τὰ σώματα ἐξ ἀριθμῶν εἶναι συγκείμενα, καὶ τὸν
 27 ἀριθμὸν τούτων εἶναι μαθηματικόν, ἀδυνάτον ἐστίν. οὔτε γὰρ ἄτομα
 28 μεγέθη λέγειν ἀληθῆς· εἴθ' ὅτι μάλιστα τῷτον ἔχει τὸν τρόπον, ἔκ αἱ
 29 γε μονάδες μέγεθος ἔχουσιν· μέγεθος δ' ἐξ ἀδιαίρετων συγκεῖσθαι πῶς
 30 δυνατόν; ἀλλὰ μὴν ὃ γ' ἀριθμητικὸς ἀριθμὸς μοναδικὸς ἐστίν. ἐκείνοι
 31 δὲ τὸν ἀριθμὸν τὰ ὄντα λέγουσιν· τὰ γὰρ θεωρήματα προσάπτει τοῖς
 32 σώμασιν ὡς ἐξ ἐκείνων ὄντων τῶν ἀριθμῶν. εἰ τοίνυν ἀνάγκη μὲν,
 33 εἴπερ ἐστὶν ἀριθμὸς τῶν ὄντων τι καθ' αὐτό, τούτων εἶναι τινὰ τῶν
 34 εἰρημένων τρόπων, οὐθέν αὖ δὲ τούτων ἐνδέχεται, φανερόν ὡς ἔκ ἐστιν ἀριθμῷ
 35 τις τοιαύτη φύσις οἷαν κατασκευάζουσιν οἱ χωριστὸν ποιῶντες αὐτόν. ἔτι
 36 πότερον ἐκάστη μονὰς ἐκ τοῦ μεγάλης καὶ μικρῆ ἰσασθέντων ἐσίν, ἢ ἡ μὲν

§. 10. τὸν ἀριθμὸν] τοὺς ἀριθμοὺς GbJb.

§. 11. ὁμοίως] ὁμοίους Gb.

§. 12. εἶναι τινὰ] τινὰ om. A. | δυνάδα πρώτην] πρ. δ. Ald.

§. 13. ἀδύνατα πολλὰ] πολλὰ ἀδ. GbJb. | γε] om. T. | ἐνδέχοιτο] ἐνδέχεται T.

§. 14. δ'] δὲ καὶ Gb. | χεῖρις] χεῖρις A. | αὐτόν] om. Gb.

§. 15. μηχανεῖν] μὴ κινεῖν T.

§. 18. οὐχ] εἴθ' Jb. | γε] om. T. | ὃ γ' ἀριθμητικὸς] ὁ γὰρ μαθηματικὸς T Ald.

§. 19. ἀριθμὸν] ἀριθμητικὸν Jb, om. Gb. | ὄντα] ὄντα τόνδε Jb.

§. 20. εἰ] ἔτι TAb Ald. | τοίνυν] νυν T. | τοιαύτη φύσις] φ. τ. T.

ἐκ τῆ μικρῆ ἢ δ' ἐκ τῆ μεγάλης; εἰ μὲν δὴ ὅτως, ἔτε ἐκ πάντων τῶν στοιχείων 22
 ἕκαστον, οὔτε ἀδιαφοροὶ αἱ μονάδες· ἐν τῇ μὲν γὰρ τὸ μέγα ἐν τῇ δὲ
 τὸ μικρὸν ὑπάρχει, ἐναντίον τῇ φύσει ὄν. ἔτι αἱ ἐν τῇ τριάδι αὐτῇ 23
 πῶς; μία γὰρ περιττή. ἀλλὰ διὰ τῆτο ἴσως αὐτὸ τὸ ἐν ποιῶσιν ἐν
 280 Br τῷ περιττῷ μέσον. εἰ δ' ἑκατέρω τῶν μονάδων ἐξ ἀμφοτέρων ἐστὶν 24
 ἰσαριθμῶν, ἢ δυὰς πῶς ἔσαι μία τις ὅσα φύσεις ἐκ τῆ μεγάλης καὶ μικρῆ;
 ἢ τί διοίσει τῆς μονάδος; ἔτι προτέρα ἢ μεταὶ τῆς δυνάδος· ἀναιρου- 25
 μένης γὰρ ἀναιρεῖται ἢ δυὰς. ἰδέαν ἔν ἰδέας ἀναγκαῖον αὐτὴν εἶναι,
 προτέρα γ' οὖσαν ἰδέας, καὶ γεγενῆσθαι προτέρα ἐκ τινος· ἢ γὰρ ἀό-
 ριστος δυὰς δυοποιὸς ἦν. ἔτι ἀνάγκη ἦτοι ἄπειρον τὸν ἀριθμὸν εἶναι ἢ 26
 1081 α πεπερασμένον· χωριστὸν γὰρ ποιῶσι τὸν ἀριθμὸν, ὥς ἐχ οἶόν τε μὴ
 ἐχί τῶν θάτερον ὑπάρχειν. ὅτι μὲν τοῖνυν ἄπειρον οὐκ ἐνδέχεται, 27
 δῆλον· ἔτε γὰρ περιττός ὁ ἄπειρός ἐστιν ἢ ἄρτιος, ἢ δὲ γένεσις τῶν
 ἀριθμῶν ἢ περιττῷ ἀριθμῷ ἢ ἀρτίῳ αἰεὶ ἐστίν, ὥδι μὲν τῷ ἐνὸς εἰς τὸν
 ἄρτιον πίπτοντος περιττός, ὥδι δὲ τῆς μὲν δυνάδος ἐμπιπτύσης ὁ ἀφ'
 ἐνὸς διπλασιαζόμενος, ὥδι δὲ τῶν περιττῶν ὁ ἄλλος ἄρτιος. ἔτι εἰ πᾶσα 28
 ἰδέα τινός, οἱ δὲ ἀριθμοὶ ἰδῆαι, καὶ ὁ ἄπειρος ἔσαι ἰδέα τινός, ἢ τῶν
 αἰσθητῶν ἢ ἄλλῃ τινός. καίτοι ἔτε κατὰ τὴν θέσιν ἐνδέχεται ἔτε κατὰ
 λόγον, τάττωσι δ' οὕτω τὰς ἰδέας. εἰ δὲ πεπερασμένους, μέχρι πόσου; 29
 τῆτο γὰρ δεῖ λέγεσθαι οὐ μόνον ὅτι, ἀλλὰ καὶ διότι. ἀλλὰ μὴν εἰ μέχρι 30
 τῆς δεκάδος ὁ ἀριθμός, ὥσπερ τινὲς φασιν, πρῶτον μὲν ταχὺ ἐπιλείπει
 τὰ εἶδη· οἶον εἰ ἔστιν ἢ τριῦς αὐτοάνθρωπος, τίς ἔσαι ἀριθμὸς αὐτό-
 ἥπος; αὐτὸ γὰρ ἕκαστος ἀριθμὸς μέχρι δεκάδος. ἀνάγκη δὴ τῶν ἐν 31
 τούτοις ἀριθμῶν τινὰς εἶναι· ὅσαι γὰρ καὶ ἰδέαι ἔσονται. ἀλλ' ὁμως ἐπι-

§. 22. πάντων τῶν] τῶν om. E. | ἐν τῇ] ἐν τῇ T.

§. 23. μία] μὴν T.

§. 25. ἰδέαν οὖν ἰδέας] om. Gb. | γ' om. T Ald.

§. 26. τὸν ἀριθμὸν εἶναι] εἶναι τ. ἀρ. T Ald. | τῶν] τῶν T.

§. 27. περιττοῦ ἀριθμοῦ] περὶ τοῦ ἀρ. Ald. Cam., περὶ τοῦ περιττοῦ
 Ising. | αἰεὶ ἐστίν] εἰς αἰεὶ T Ald. | ὥδι μὲν] Bessario haec habet in versione
 sua, quae non prorsus congruunt cum textu vulgato: «cum enim unum hoc non
 cadat in parem, impar efficitur, cum vero hoc modo dualitas incidat in eum, qui
 ab uno duplicatur, sit quidem imparium alius par.» | πίπτοντος] ἐμπιπτόντος
 GbJb. | περιττός] περιττός Ald.

§. 28. ἔσαι] ἔσαι εἰ Ab. | κατὰ λόγον] κατὰ τὸν λόγον Ald.

§. 30. εἰ] ἢ Gb. | οἶον εἰ] εἰ om. Ab.

§. 31. δὴ] γὰρ GbJb. | ἐν τούτοις] γρ. καὶ «ἐν τούτοις» E. | ἀριθμῶν
 τινὰς] ἀρ. τινὰ Alex. 820, b, 33. | ἐπιλείπει] ὑπολείπει Gb. | εἶδη] ἢδη
 Ald. | ὑπερέξει] ὑπάρξει T Ald.

- 32 λείπει· τὰ τῷ ζῳῃ γὰρ εἶδη ὑπερέξει. ἅμα δὲ δῆλον ὅτι εἰ ἄνωγς ἡ
 τριάς αὐτοάνθρωπος, καὶ αἱ ἄλλαι τριάδες· ὅμοιαι γὰρ αἱ ἐν τοῖς αὐτοῖς 281⁶
 ἀριθμοῖς, ὥστ' ἀπειροὶ ἔσονται ἄνθρωποι, εἰ μὲν ιδέα ἐκάστη τριάς,
 33 αὐτοέκαστος ἄνθρωπος, εἰ δὲ μὴ, ἀλλ' ἄνθρωποι γε. καὶ εἰ μέρος ὁ
 ἐλάττων τῷ μείζονος, ὁ ἐκ τῶν συμβλητῶν μονάδων τῶν ἐν τῷ αὐτῷ
 ἀριθμῷ· εἰ δ' ἡ τετράς αὕτη ιδέα τινός ἐστιν, οἷον ἵππου ἢ λευκῷ, ὁ
 34 ἄνθρωπος ἔσται μέρος ἵππου, εἰ δυνάς ὁ ἄνθρωπος. ἄτοπον δὲ καὶ τὸ
 τῆς μὲν δεκάδος εἶναι ιδέαν, ἐνδεκάδος δὲ μὴ, μηδὲ τῶν ἐχομένων ἀριθ-
 35 μῶν. ἔτι δὲ καὶ ἔστι καὶ γίγνεται ἔνια καὶ ὧν εἶδη ἔκ ἔστιν, ὥστε διὰ
 36 τί οὐ κακείνων εἶδη ἐστίν; ἔκ ἅρα αἷτια τὰ εἶδη ἐστίν. ἔτι ἄτοπον εἰ
 ὁ ἀριθμὸς ὁ μέχρι τῆς δεκάδος μᾶλλον τι ὄν καὶ εἶδος αὐτῆς τῆς δεκάδος·
 37 καίτοι τῷ μὲν ἔκ ἔξι γένεσις ὡς ἐνός, τῆς δ' ἔστιν. πειρῶνται δ' ὡς τοῦ
 μέχρι τῆς δεκάδος τελεῖν ὄντος ἀριθμῷ. γινώσκω γυν τὰ ἐπόμενα, οἷον
 τὸ κενόν, ἀναλογίαν, τὸ περιττόν, τὰ ἄλλα τὰ τοιαῦτα ἐντός τῆς δε-
 38 κάδος· τὰ μὲν γὰρ ταῖς ἀρχαῖς ἀποδιδόασιν, οἷον κίνησιν, στάσιν, ἀγα-
 39 ἐν τῇ τριάδι, πῶς ἡ πεντάς περιττόν; ἔτι τὰ μεγέθη καὶ ὅσα τοιαῦτα 1081⁶
 μέχρι πόσε, οἷον ἡ πρώτη γραμμὴ ἄτομος, εἰτα δυνάς, εἰτα καὶ ταῦτα
 40 μέχρι δεκάδος. ἔτι εἰ ἔστι χωριστὸς ὁ ἀριθμὸς, ἀπορρήσειεν ἂν τις πρό-
 τερον πρότερον τὸ ἐν ἡ ἢ τριάς καὶ ἡ δυνάς. ἡ μὲν δὲ σύνθετος ὁ
 ἀριθμὸς, τὸ ἐν, ἡ δὲ τὸ καθόλου πρότερον καὶ τὸ εἶδος, ὁ ἀριθμὸς·
 41 ἐκάς γὰρ τῶν μονάδων μόριον τῷ ἀριθμῷ ὡς ὕλη, ὁ δ' ὡς εἶδος. καὶ
 ἔξι μὲν ὡς ἡ ὀρθὴ προτέρα τῆς ὀξείας, ὅτι ὥρισαι καὶ τῷ λόγῳ· ἔξι
 42 δ' ὡς ἡ ὀξεία, ὅτι μέρος καὶ εἰς ταύτην διαιρεῖται. ὡς μὲν δὴ ὕλη ἡ
 ὀξεία καὶ τὸ σωματικόν καὶ ἡ μονὰς πρότερον, ὡς δὲ κατὰ τὸ εἶδος καὶ 282⁶
 τὴν ἐσίαν τὴν κατὰ τὸν λόγον ἡ ὀρθὴ καὶ τὸ ὅλον τὸ ἐκ τῆς ὕλης καὶ

§. 32. εἰ] om. Gb. | ἐν τοῖς αὐτοῖς] αὐτοῖς om. Jb. | ἀριθμοῖς] ἀριθμητικοῖς Gb. | ἄνθρωπος] ἂν ἄνθρωπος E Ald.

§. 33. τετράς αὕτη] τετράς αὕτη T Bess. Alex. 820, b, 38. | μέρος ἵππου] ἵππου om. T.

§. 34. μὲν] om. Gb. | μὴ] om. Gb.

§. 35. ἅρα] om. GbJb.

§. 38. εἰ] ἡ T. | τῇ] om. Gb.

§. 39. ἔτι] ὅτι T. | μεγέθη] μετὰ πάθη A, πάθη T. | μέχρι πόσε] μέχρι ποσοῦ Alex. 821, a, 22. | ἄτομος] τόμος T.

§. 40. ἡ ἢ] ἡ om. Gb.

§. 41. ὥρισαι καὶ] καὶ om. Gb.

§. 42. ὕλη ἡ] ἡ om. GbJb. | τὸ ἄμφο] τὸ om. Ald. | γένεσις] γένε

τῷ εἶδους· ἐγγύτερον γὰρ τῷ εἶδους καὶ ὅ οὗ λόγος τὸ ἄμφω, γενέσει δ' ὕστερον. πῶς οὖν ἀρχὴ τὸ εἶναι; ὅτι οὐ διαιρετόν, φασίν. ἀλλ' ἀδιαίρε- 43
τον καὶ τὸ καθόλου καὶ πρὸ ἐπὶ μέρους καὶ τὸ σιγῆον. ἀλλὰ τρόπον
ἄλλον, τὸ μὲν κατὰ λόγον τὸ δὲ κατὰ χρόνον. ποτέρως ἔν τὸ ἐν ἀρχῇ; 44
ὥσπερ γὰρ εἴρηται, καὶ ἡ ὀρθὴ τῆς ὀξείας καὶ αὕτη ἐκείνης δοκεῖ προ-
τέρα εἶναι καὶ ἑκατέρω μία. ἀμφοτέρως δὴ ποιῶσι τὸ ἐν ἀρχῇ. ἔτι 45
δὲ ἀδύνατον· τὸ μὲν γὰρ ὡς εἶδος καὶ ἡ ὕστα, τὸ δ' ὡς μέρος καὶ ὡς
ὑλη. ἔτι γὰρ πῶς ἐν ἑκάτερον τῇ μὲν ἀληθείᾳ δυνάμει, εἴ γε ὁ ἀριθμὸς
ἐν τι καὶ μὴ ὡς σωρὸς, ἀλλ' ἕτερος ἐξ ἑτέρων μονάδων, ὥσπερ φασίν·
ἐντελεχεία δ' ἔκ ἑξὶ μονὰς ἑκατέρω. αἵτιον δὲ τῆς συμβαινέσης ἀμαρτίας 46
ὅτι ἅμα ἐκ τῶν μαθημάτων ἐθήρενον καὶ ἐκ τῶν λόγων τῶν καθόλου,
ὡς ἐξ ἐκείνων μὲν ὡς σιγῆν τὸ ἐν καὶ τὴν ἀρχὴν ἔθικαν· ἡ γὰρ μονὰς
στιγμὴ ἀθιγὸς ἐστίν. καθάπερ ἔν καὶ ἕτεροί τινες ἐκ τῶ ἐλαχίστου τὰ
ὄντα συνετίθεσαν, καὶ ὅτοι. ὥστε γίνεται ἡ μονὰς ὑλη τῶν ἀριθμῶν 47
καὶ ἅμα προτέρα τῆς δυνάδος, πάλιν δ' ὑστερά ὡς ὅλε τινὸς καὶ ἐνὸς
καὶ εἶδος τῆς δυνάδος ὕσης. διὰ δὲ τὸ καθόλου ζητεῖν τὸ κατηγορού- 48
μενον ἐν καὶ ὅτως ὡς μέρος ἔλεγον. ταῦτα δ' ἅμα τῷ αὐτῷ ἀδύνα-
τον ὑπάρχειν. εἰ δὲ τὸ ἐν αὐτὸ δεῖ μόνον ἄθετον εἶναι (ἐθετὶ γὰρ 49
διαφέρει ἢ ὅτι ἀρχή), καὶ ἡ μὲν δυνὰς διαιρετὴ ἢ δὲ μονὰς ὁμοιοτέρα
ἂν εἴη τῷ ἐν αὐτῷ ἢ μονάς. εἰ δ' ἡ μονὰς, κάκεινο τῇ μονάδι ἢ τῇ 50
283 B. δυνάδι· ὥστε προτέρα ἂν εἴη ἑκατέρω ἢ μονάς τῆς δυνάδος. οὐ φασί
1085 δέ· γεννωσι γὰρ τὴν δυνάδα πρῶτον. ἔτι εἰ ἔστιν ἡ δυνὰς ἐν τι αὐτῇ 51
καὶ ἡ τριάς αὐτή, ἄμφω δυνὰς. ἐκ τίνος ἔν αὕτη ἢ δυνὰς;

C a p. 9.

Ἀπορήσειε δ' ἂν τις καὶ ἐπεὶ ἀφ' ἧ μὲν ἔκ ἑξιν ἐν τοῖς ἀριθμοῖς, 1
τὸ δ' ἐφεξῆς, ὅσων μὴ ἐξὶ μεταξὺ μονάδων, οἷον τῶν ἐν τῇ δυνάδι ἢ τῇ

§. 43. ὁ διαιρετόν] ἀδιαίρετον Gb, ἐκ ἀδιαίρετον T. | μέρος] μέρος T.

§. 44. ὀρθὴ τῆς ὀξείας καὶ αὕτη] ὀρθότης ὀξείας καὶ αὐτῆς Gb. | δὴ] δὲ Gb.

§. 45. ἔτι δὲ] ἔστι δὲ T G b J b Bess., ἀλλ' Ising. margo. | εἶδος] μέρος G b J b. | καὶ ἢ] καὶ ὡς conj. Sylb. | μέρος καὶ] καὶ om. E T G b J b. | ἀλλ' ἕτε-
ρος] ἀλλ' ἕτερον T A b Ald. Bess.

§. 49. δεῖ] δεῖ J b.

§. 50. ἑκατέρω ἢ] ἢ om. J b. | τὴν δυνάδα] τὴν δεκάδα Ald. | πρῶτον] πρῶτην E.

§. 51. ἔστιν] om. T. | τριάς αὐτῇ] τριάς αὕτη G b J b. | ἄμφω] ἢ ἄμφω J b. | αὕτη] αὐτῇ E.

§. 1. ὅσων] ὅσον G b. | οἷον τῶν] οἷον τῶν E.

- τριᾶδι, πότερον ἐφεξῆς τῷ ἐνὶ αὐτῷ ἢ ὅ, καὶ πότερον ἢ δυνάς προτέρα
 2 τῶν ἐφεξῆς ἢ τῶν μονάδων ὅποτεραῦν. ὁμοίως δὲ καὶ περὶ τῶν ὕπερον
 γενῶν τῷ ἀριθμῷ συμβαίνει τὰ δυσχερῆ, γραμμῆς τε καὶ ἐπιπέδου καὶ
 3 σώματος. οἱ μὲν γὰρ ἐκ τῶν εἰδῶν τοῦ μεγάλου καὶ τῷ μικρῷ ποιῶσιν,
 οἷον ἐκ μικρῷ μὲν καὶ βραχέος τὰ μήκη, πλατέος δὲ καὶ στενῷ τὰ ἐπίπεδα,
 ἐκ βαθέος δὲ καὶ ταπεινοῦ τὰς ὄγκους· ταῦτα δὲ εἰς εἶδη τῷ μεγάλῳ καὶ
 μικρῷ. τὴν δὲ κατὰ τὸ ἐν ἀρχὴν ἄλλοι ἄλλως τιθείασιν τῶν τοιούτων.
 4 καὶ ἐν τέτοις δὲ μυρία φαίνεται τὰ τε ἀδύνατα καὶ τὰ πλυσματώδη καὶ
 τὰ ὑπεραντία πᾶσι τοῖς εὐλόγοις. ἀπολεινόμενα τε γὰρ ἀλλήλων συμβαίνει,
 εἰ μὴ συνακολουθῶσι καὶ αἱ ἀρχαί, ὥς εἶναι τὸ πλατὺ καὶ στενὸν καὶ
 μακρὸν καὶ βραχὺ· εἰ δὲ τοῦτο, ἔσται τὸ ἐπίπεδον γραμμὴ καὶ τὸ
 5 στερεὸν ἐπίπεδον. ἐτι δὲ γωνίαι καὶ σχήματα καὶ τὰ τοιαῦτα πῶς
 ἀποδοθῆσεται; ταὐτό τε συμβαίνει τοῖς περὶ τὸν ἀριθμὸν· ταῦτα
 γὰρ πάθη μεγέθους ἐστίν, ἀλλ' οὐκ ἐκ τούτων τὸ μέγεθος, ὥσπερ
 ὁδ' ἐξ εὐθείας καὶ καμπύλης τὸ μήκος, ὁδ' ἐκ λείου καὶ τραχέος τὰ σερικά.
 6 πάντων δὲ κοινὸν τέτων ὅπερ ἐπὶ τῶν εἰδῶν τῶν ὡς γένους συμβαίνει
 διαπορεῖν, ὅταν τις θῇ τὰ καθόλου, πότερον τὸ ζῷον αὐτὸ ἐν τῷ ζῳῷ
 7 ἢ ἕτερον αὐτῷ ζῳόν. τοῦτο γὰρ μὴ χωριστῷ μὲν ὄντος ὑδεμίαν ποιήσῃ 281B
 ἀπορίαν· χωριστῷ δ', ὥσπερ οἱ ταῦτα λέγοντές φασιν, τῷ ἐνὸς καὶ τῶν
 8 ἀριθμῶν οὐ ῥᾶδιον λῦσαι, εἰ μὴ ῥᾶδιον δεῖ λέγειν τὸ ἀδύνατον. ὅταν
 γὰρ τοῦ τις ἐν τῇ δυνάδι τὸ ἐν καὶ ὅλως ἐν ἀριθμῷ, πότερον αὐτὸ νοεῖ τι
 9 ἢ ἕτερον; οἱ μὲν ἔν τὰ μεγέθη γεννώσιν ἐκ τοιαύτης ὕλης, ἕτεροι δὲ ἐκ
 τῆς σιγμῆς (ἢ δὲ σιγμῇ αὐτοῖς δοκεῖ εἶναι ἐκ ἐν ἀλλ' οἷον τὸ ἐν) καὶ

§. 2. ὕπερον] ἴσιρων T.

§. 3. οἱ] ἢ T, εἰ Gb. | βαθέος] βαρίος Ald. | ἀρχὴν ἄλλοι] aliter haec legit et distinguit Bessario: »haec autem magni et parvi species sunt, principium vero, quod secundum ipsum unum est, alii ea quae eorum sunt aliter posuerunt.«

§. 4. συνακολουθῶσι καὶ] καὶ om. GbJb. | ἔσαι] ἔσαι καὶ T.

§. 5. ταῦτό τε] ταὐτότητι Gb. | τραχέος] ταχέως Gb.

§. 6. θῇ] τιθῇ T.

§. 7. τῷτο] τίτω T Ald. | ποιήσῃ ἀπορίαν] πονήσῃ απ. Gb, απ. ποιη-
 σει T. | φασιν] om. GbJb. | τῷ] τὸ Gb. | τῶν ἀριθμῶν] τὸν ἀριθμὸν T. |
 λῦσαι] διαλῦσαι T Ald.

§. 8. ἢ ἕτερον] ἢ om. Gb.

§. 9. γεννώσιν ἐκ] γ. ἐκ τῆς T Ald. | ἀλλῆς ὕλης] ὕλης om. Jb. |
 οἷας] Alex. 822, a, 29.: ἢ λέξεις ἢ „καὶ ἄλλης ὕλης οἷας τὸ πλῆθος, ἀλλ' οἱ
 πλῆθος“ βέλτιον εἰ ὕτως ἐγράφετο „καὶ ἄλλης ὕλης οἷον τὸ πλῆθος ἀλλ' οὐ πλῆ-
 θος. | τὰ αὐτά] ταῦτα T.

ἄλλης ὕλης οἷας τὸ πλῆθος, ἀλλ' οὐ πλῆθους· περὶ ὧν ἔθεν ἦτον
 συμβαίνει τὰ αὐτὰ ἀπορεῖν. εἰ μὲν γὰρ μία ἡ ὕλη, ταὐτὸ γραμμὴ καὶ 10
 1085^b ἐπίπεδον καὶ σφαιρὸν· ἐκ γὰρ τῶν αὐτῶν τὸ αὐτὸ καὶ ἐν ἔσαι. εἰ δὲ
 πλείους αἱ ὕλαι, καὶ ἑτέρα μὲν γραμμῆς ἑτέρα δὲ τῷ ἐπιπέδῳ καὶ ἄλλῃ
 τοῦ σφαιροῦ, ἦτοι ἀκολονθῶσιν ἀλλήλαις ἢ ὅ, ὥςτε ταὐτὰ συμβήσεται καὶ
 ἄτως· ἢ γὰρ ἔχῃ ἔξει τὸ ἐπίπεδον γραμμὴν ἢ ἔσαι γραμμὴ. ἔτι πῶς μὲν 11
 ἐνδέχεται εἶναι ἐκ τῷ ἐνός· καὶ πλῆθους τὸν ἀριθμὸν ἔθεν ἐπιχειρεῖται·
 ὅπως δ' ἔν λέγουσι ταὐτὰ συμβαίνει δυσχερῇ ἄπειρ καὶ τοῖς ἐκ τῷ ἐνός
 καὶ ἐκ τῆς δυνάδος τῆς ἀορίστου. ὁ μὲν γὰρ ἐκ τῷ κατηγορευμένῳ καθόλου 12
 γενῶν τὸν ἀριθμὸν καὶ ἐκ τινὸς πλῆθους, ὁ δ' ἐκ τίνος πλῆθους, τῷ πρώτῳ
 δέ· τὴν γὰρ δυνάδα πρώτον τι εἶναι πλῆθος. ὥστε διαφέρει ἔθεν ὡς 13
 εἰπεῖν, ἀλλ' αἱ ἀπορίαι αὐταὶ ἀκολουθήσουσι, μῆζις ἢ θείσις ἢ κρῦσις ἢ
 γένεσις καὶ ὅσα ἄλλα τοιαῦτα. μάλιστα δ' ἂν τις ἐπιζητήσῃ, εἰ μία 14
 ἐκάστη μονάς, ἐκ τίνος ἐστίν· οὐ γὰρ δὴ αὐτὸ γε τὸ ἐν ἐκάσῃ. ἀνάγκη 15
 δ' ἢ ἐκ τοῦ ἐνός αὐτὴ εἶναι καὶ πλῆθος, ἢ μορίῳ τῷ πλῆθους. τὸ μὲν
 285^{Br} οὐδὲν πλῆθος τι εἶναι φάναι τὴν μονάδα ἀδύνατον, ἀδιαίρετόν γ' οὖσαν·
 τὸ δ' ἐκ μορίῳ ἄλλας ἔχει πολλὰς δυσχερείας· ἀδιαίρετόν τε γὰρ ἕκαστον 16
 ἀναγκαῖον εἶναι τῶν μορίων, ἢ πλῆθος εἶναι καὶ τὴν μονάδα διαιρετήν,
 καὶ μὴ στοιχεῖον εἶναι τὸ ἐν καὶ τὸ πλῆθος· ἢ γὰρ μονὰς ἐκάστη οὐκ
 ἐκ πλῆθους καὶ ἐνός. ἔτι ἔθεν ἄλλο ποιεῖ ὁ τῷτο λέγων ἀλλ' ἢ ἀριθμὸν 17
 ἕτερον· τὸ γὰρ πλῆθος ἀδιαίρετων ἐστὶν ἀριθμός. ἔτι ζητητέον καὶ 18
 παρὰ τὴν ἔτω λέγοντας, πότερον ἄπειρος ὁ ἀριθμός ἢ πεπερασμένος.
 ἐπῆρχε γὰρ, ὡς ἔοικε, καὶ πεπερασμένον πλῆθος, ἐξ ὅ αἱ πεπερασμέναι
 μονάδες καὶ τῷ ἐνός· ἐστὶ τε ἕτερον αὐτὸ πλῆθος καὶ πλῆθος ἄπειρον.

§ 10. γραμμῆς ἑτέρα δὲ τῷ ἐπιπέδῳ] γραμμὴ ἑτέρα δὲ ἐπίπεδον Gb. | ταὐτὰ] ταῦτα Ab Ald., ταῦτα αὐτὰ Gb.

§ 11. ταῦτα] ταῦτα Ald. | συμβαίνει δυσχερῇ] δεσχ. συμβ. GbJb.

§ 12. οὐ τινός] οἷτε τινός T. | ὁ δ'] οὐδ' E.

§ 13. ὡς εἰπεῖν ἀλλ' αἱ] ὡς et αἱ om. Gb.

§ 14. εἰ] om. Gb.

§ 15. δ' ἢ] δὴ ET Ald. | εἶναι καὶ πλῆθους] καὶ πλῆθος εἶναι T. | τὴν μονάδα] om. T. | ἀδιαίρετόν] ἀδιόριστόν E. | γ'] om. GbJb. | ἄλλας] ἄλλως Gb.

§ 16. τε] om. GbJb. | εἶναι καὶ] καὶ om. Gb. | καὶ μὴ] καὶ om. Gb.

§ 17. τῷτο λέγων] λέγων τῷτο T Ald.

§ 18. παρὰ] περὶ Ald., πρὸς Var. Lect. ap. Casaub., «quaerendum ab eis qui sic dicunt» Bess. | ἄπειρος ὁ ἀριθμός] ὁ ἀρ. ἀπ. T. | ἕτερον αὐτὸ] αὐτὸ ἕτερον T. | σοιχεῖόν] καὶ σοιχ. T Sylb. Casaub. | ἐστὶ καὶ] καὶ om. Sylb. Casaub.

- 19 ποῖον ἔν πληθος στοιχείον ἐστι καὶ τὸ ἔν· ὁμοίως δὲ καὶ περὶ σιγμῆς
 ἂν τις ζητήσῃ καὶ τῷ στοιχείῳ ἐξ ἧ ποιεῖσι τὰ μεγέθη· οὐ γὰρ μία γε
 μόνον σιγμὴ ἐστὶν αὕτη. τῶν γὺν ἄλλων σιγμῶν ἐκάστη ἐκ τίνος· ἡ
 20 γὰρ δὴ ἐκ γε διαστήματος τίνος καὶ αὐτῆς σιγμῆς. ἀλλὰ μὴν οὐδὲ
 μόρια ἀδιαίρετα ἐνδέχεται τῷ διαστήματος εἶναι μόρια, ὥσπερ τῷ πλή-
 θους ἐξ ὧν αἱ μονάδες· ὁ μὲν γὰρ ἀριθμὸς ἐξ ἀδιαίρετων σύγκειται,
 21 τὰ δὲ μεγέθη οὐ. πάντα δὴ ταῦτα καὶ ἄλλα τοιαῦτα φανερόν ποιεῖ
 22 ὅτι ἀδύνατον εἶναι τὸν ἀριθμὸν καὶ τὰ μεγέθη χωριστά. ἔτι δὲ τὸ δια-
 φωνεῖν τὸς πρώτους περὶ τῶν ἀριθμῶν σημειῶν ὅτι τὰ πράγματα ταῦτα 1086
 23 οὐκ ὄντα ἀληθῆ παρέχει τὴν ταραχὴν αὐτοῖς. οἱ μὲν γὰρ τὰ μαθη-
 ματικά μόνον ποιοῦντες παρὰ τὰ αἰσθητά, ὁρῶντες τὴν περὶ τὰ εἶδη
 δυσχέριαν καὶ πλάσιν, ἀπίστησαν ἀπὸ τῷ εἰδητικῷ ἀριθμοῦ καὶ τὸν
 24 μαθηματικὸν ἐποίησαν· οἱ δὲ τὰ εἶδη βελομένοι ἅμα καὶ ἀριθμὸς ποιεῖν,
 ἔχ ὁρῶντες δέ, εἰ τὰς ἀρχὰς τις ταύτας θήσεται, πῶς ἔσται ὁ μαθη- 286B
 ματικὸς ἀριθμὸς παρὰ τὸν εἰδητικόν, τὸν αὐτὸν εἰδητικὸν καὶ μαθημα-
 τικὸν ἐποίησαν ἀριθμὸν τῷ λόγῳ, ἐπεὶ ἔργῳ γε ἀνήρηται ὁ μαθηματικός·
 25 ἰδίως γὰρ καὶ ἡ μαθηματικὴς ὑποθέσεις λέγουν. ὁ δὲ πρῶτος θέμενος
 τὰ τε εἶδη εἶναι καὶ ἀριθμὸς τὰ εἶδη καὶ τὰ μαθηματικά εἶναι ἐνλόγως
 26 ἐχώρισεν. ὥστε πάντας συμβαίνει κατὰ μὲν τι λέγειν ὁρθῶς, ὅλως δ'
 ἔκ ὁρθῶς. καὶ αὐτοὶ δὲ ὁμολογῶσιν ἡ ταῦτα λέγοντες ἀλλὰ τὰναντία.
 27 αἷτιον δ' ὅτι αἱ ὑποθέσεις καὶ αἱ ἀρχαὶ ψευδεῖς. χαλεπὸν δ' ἐκ μὴ
 καλῶς ἐχόντων λέγειν καλῶς, κατ' Ἐπίχαρμον· ἀρτίως τε γὰρ λέλεκται,
 28 καὶ εὐθέως φαίνεται ἡ καλῶς ἔχου. ἀλλὰ περὶ μὲν τῶν ἀριθμῶν ἱκανὰ
 τὰ διηπορημένα καὶ διωρισμένα· μᾶλλον γὰρ ἐκ πλείονων ἂν ἔτι πεισθεῖη

§. 19. γε μόνον] om. Gb. | ἐκ τίνος] ἐκ τίνος Ald. | ἔκ γε] ἐκ τε T.

§. 20. ἐνδέχεται τῷ] ἐνδ. τὰ τῷ Ald. | εἶναι μόρια] εἶναι μόριον Gb.

§. 21. ἀριθμὸν καὶ τὸ μέγεθος χωριστά] ἀρ. χωριστὸν καὶ τὰ μεγ. Gb.

§. 22. ἔτι] ὅτι Gb. | πρώτους] πρώτους T. et Var. Lect. ap. Alex. 822, b, 6, τόπος Gb.

§. 23. παρὰ] περὶ T Ald. | εἰδητικῷ] εἰδικῷ Ising. marg.

§. 24. εἰ τὰς] εἰς τὰς EGb. | τις] om. T. | ταύτας] ταῦτα Gb. | ἔργῳ γε] γε om. Gb. | ἰδίως] ἰδίως EGb. | γὰρ καὶ] καὶ om. Ab. | λέλεκται] λέγεται Ald.

§. 25. τὰ τε] τε add. Gb. | εἶναι ἐνλόγως ἐχώρισεν] ὡς λόγος ἐχώρησεν Gb.

§. 27. καλῶς] om. Gb. | τε γὰρ] τε om. T.

§. 28. ἐκ πλείονων ἂν] ἂν ἐκ πλ. T Ald. | πρὸς δὲ τὸ πεισθῆναι μὴ πεπεισμένους] om. Gb, περὶ δὲ τὸ π. μὴ πεπεισμένους Ald., vut autem illi persuadeatur, cui non est persuasum, nihilo magis Bessario, quasi legerit τὸν μὴ πεπεισμένον.

τις πεπεισμένος, πρὸς δὲ τὸ πεισθῆναι μὴ πεπεισμένος ἐθὲν μᾶλλον. περὶ 29
 τῶν δὲ πρώτων ἀρχῶν καὶ τῶν πρώτων αἰτίων καὶ στοιχείων ὅσα μὲν
 λέγουσιν οἱ περὶ μόνης τῆς αἰσθητῆς ὑσίας διορίζοντες, τὰ μὲν ἐν τοῖς
 περὶ φύσεως εἴρηται, τὰ δ' ἐκ ἑστί τῆς μεθόδου τῆς νῦν ὅσα δὲ οἱ
 φάσκοντες εἶναι παρὰ τὰς αἰσθητὰς ἐτέρας ὑσίας, ἐχόμενόν ἐστι θεωρησά-
 τῶν εἰρημένων. ἐπεὶ οὖν λέγουσιν τινες τοιαύτας εἶναι τὰς ἰδέας καὶ τὰς 30
 ἀριθμούς, καὶ τὰ τέτων στοιχεῖα τῶν ὄντων εἶναι στοιχεῖα καὶ ἀρχάς,
 σκεπτέον περὶ τέτων τί λέγουσιν καὶ πῶς λέγουσιν. οἱ μὲν οὖν ἀριθμούς 31
 ποιῶντες μόνον καὶ τέτῳ μαθηματικῷ ὕστερον ἐπισκεπτέοι τῶν δὲ τὰς
 ἰδέας λεγόντων ἅμα τὸν τε τρόπον θεάσασθαι ἂν τις καὶ τὴν ἀπορίαν
 287 Bt. τὴν περὶ αὐτῶν. ἅμα γὰρ καθόλου τε ὡς ὑσίας ποιῶσι τὰς ἰδέας καὶ 32
 πάλιν ὡς χωριστάς καὶ τῶν καθ' ἕκαστον. ταῦτα δ' ὅτι οὐκ ἐνδέχεται
 διηπόρηται πρότερον. αἴτιον δὲ τῷ συνάψαι ταῦτα εἰς ταὐτὸν τοῖς 33
 λέγουσι τὰς ἰδέας καθόλου, ὅτι τοῖς αἰσθητοῖς οὐ τὰς αὐτάς ὑσίας ἐποίησαν.
 1086 b τὰ μὲν ἔν ἐν τοῖς αἰσθητοῖς καθ' ἕκαστα ῥεῖν ἐνόμιζον καὶ μένειν ἐθὲν 34
 αὐτῶν, τὸ δὲ καθόλου παρὰ ταῦτα εἶναι τε καὶ ἕτερόν τι εἶναι. τῷτο 35
 δ', ὥσπερ ἐν τοῖς ἐμπροσθεν ἐλέγομεν, ἐκίνησε μὲν Σωκράτης διὰ τὴν
 ὀρίσιν, οὐ μὴν ἐχώρισέ γε τῶν καθ' ἕκαστον· καὶ τῷτο ὀρθῶς ἐνόησεν
 ἢ χωρίσας. δηλοῖ δὲ ἐκ τῶν ἔργων· ἄνευ μὲν γὰρ τῷ καθόλου ἐκ ἑσιν 36
 ἐπισήμην λαβεῖν, τὸ δὲ χωρίζειν αἴτιον τῶν συμβαινόντων δυσχερῶν περὶ
 τὰς ἰδέας ἐστίν. οἱ δ' ὡς ἀναγκαιῶν, εἴπερ ἔσονται τινες οὐσίαι παρὰ 37
 τὰς αἰσθητὰς καὶ ῥέουσας, χωριστάς εἶναι, ἄλλας μὲν ἐκ εἶχον, ταύτας
 δὲ τὰς καθόλου λεγομένας ἐξέθεσαν, ὥστε συμβαίνειν σχεδὸν τὰς αὐτάς
 φύσεις εἶναι τὰς καθόλου καὶ τὰς καθ' ἕκαστον. αὕτη μὲν ἔν αὐτῇ καθ'
 αὐτὴν εἴη τις ἂν δυσχέρεια τῶν εἰρημένων.

C a p. 10.

Ὁ δὲ καὶ τοῖς λέγουσι τὰς ἰδέας ἔχει τινὰ ἀπορίαν καὶ τοῖς μὴ 1
 λέγουσιν, καὶ κατ' ἀρχάς ἐν τοῖς διαπορήμασιν ἐλέχθη πρότερον, λέγω-

§. 30. τῶν ὄντων εἶναι στοιχεῖα] om. Gb.

§. 31. ἐπισκεπτέοι] ἐπισκεπτέον Ald. | θεάσασθαι ἂν] ἂν om. T.

§. 32. γὰρ] om. Gb. | τε ὡς] ita Gb: vulgo τέως.

§. 33. τοῦ συνάψαι ταῦτα εἰς] τὸ συνάψαι ταῦτα εἰς T.

§. 34. εἶναι τε] τε om. Gb.

§. 36. μὲν γὰρ τοῦ] μὲν γὰρ τῶν T Ald.

§. 37. παρὰ] ἐπὶ Gb. | χωριστάς] χωρὶς T. | ἄλλας μὲν] ἀλλ' αἱ μὲν
 Ald. | συμβαίνειν] συμβαίνει T. | εἰρημένων] λεγομένων Gb.

§. 1. καὶ κατ'] καὶ om. T. | λέγωμεν] λέγομεν EGb.

- 2 μεν νυν. εἰ μὲν γάρ τις μὴ θήσει τὰς οὐσίας εἶναι κεχωρισμένας, καὶ
τὸν τρόπον τοῦτον ὡς λέγεται τὰ καθ' ἕκαστα τῶν ὄντων, ἀναιρηθεὶς τὴν
ὑσίαν, ὡς βουλόμεθα λέγειν· ἂν δέ τις θῇ τὰς οὐσίας χωριστάς, πῶς
3 θήσει τὰ στοιχεῖα καὶ τὰς ἀρχὰς αὐτῶν; εἰ μὲν γὰρ καθ' ἕκαστον καὶ
μὴ καθόλου, τοσαυτ' ἔσαι τὰ ὄντα ὅσαπερ τὰ στοιχεῖα, καὶ ἐκ ἐπιστητὰ
4 τὰ στοιχεῖα. ἔωσαν γὰρ αἱ μὲν ἐν τῇ φωνῇ συλλαβαὶ οὐσῖαι, τὰ δὲ
στοιχεῖα αὐτῶν στοιχεῖα τῶν οὐσιῶν· ἀνάγκη δὴ τὸ ΒΑ ἐν εἶναι καὶ ἐκά- 288⁸
στην τῶν συλλαβῶν μίαν, εἴπερ μὴ καθόλου καὶ τῷ εἶδει αἱ αὐταί, ἀλλὰ
5 μία ἐκάστη τῷ ἀριθμῷ καὶ τότε τι καὶ μὴ ὁμώνυμον. ἔτι δ' αὐτὸ ὃ
ἔστιν ἐν ἕκαστον τιθέασιν· εἰ δ' αἱ συλλαβαί, οὕτω καὶ ἐξ ὧν εἰσὶν· οὐκ
ἔσαι ἄρα πλείω ἄλφα ἐνός, ὑδὲ τῶν ἄλλων στοιχείων ἐθὲν κατὰ τὸν αὐτὸν
λόγον ὅπερ οὐδὲ τῶν ἄλλων συλλαβῶν ἢ αὐτὴ ἄλλη καὶ ἄλλη. ἀλλὰ
μὴν εἰ τῷτο, ἐκ ἔσαι παρὰ τὰ στοιχεῖα ἕτερα ὄντα, ἀλλὰ μόνον τὰ σοι-
6 χεῖα. ἔτι δὲ οὐδ' ἐπιστητὰ τὰ στοιχεῖα· οὐ γὰρ καθόλου, ἢ δ' ἐπιστήμη
τῶν καθόλου. δῆλον δ' ἐκ τε τῶν ἀποδειξεων καὶ τῶν ὀρισμῶν· ὃ γὰρ
γίνεται συλλογισμὸς ὅτι τότε τὸ τρίγωνον δύο ὀρθαῖς, εἰ μὴ πᾶν τρί-
γωνον δύο ὀρθαῖς, ὑδ' ὅτι ὁδὶ ὁ ἄνθρωπος ζῶον, εἰ μὴ πᾶς ἄνθρωπος
7 ζῶον. ἀλλὰ μὴν εἴγε καθόλου αἱ ἀρχαὶ ἢ καὶ ἐκ τῶτων ὑσίαι καθόλου, 1087¹
ἔσται μὴ ὑσία πρότερον ὑσίας· τὸ μὲν γὰρ καθόλου ἐκ ὑσίας, τὸ δὲ σοι-
χεῖον καὶ ἢ ἀρχὴ καθόλου· πρότερον δὲ τὸ στοιχεῖον καὶ ἢ ἀρχὴ ὧν ἀρχὴ
8 καὶ στοιχειόν ἐστιν. ταῦτά τε δὴ πάντα συμβαίνει εὐλόγως, ὅταν ἐκ
στοιχείων τε ποιῶσι τὰς ιδέας καὶ παρὰ τὰς τὸ αὐτὸ εἶδος ἐχούσας ὑσίας
9 καὶ ιδέας ἐν τι ἀξιώσιν εἶναι κεχωρισμένον. εἰ δὲ μηθὲν κωλύει ὥσπερ
ἐπὶ τῶν τῆς φωνῆς στοιχείων πολλὰ εἶναι τὰ ἄλφα καὶ τὰ βῆτα καὶ
μηθὲν εἶναι παρὰ τὰ πολλὰ αὐτὸ ἄλφα καὶ αὐτὸ βῆτα, ἔσονται ἑνεκά

§. 2. μὴ θήσει] μαθήσει T. | τις θῇ] τις τιθῇ ETJb. | πῶς θήσει] προθήσει T.

§. 4. ἀνάγκη δὴ] ἀνάγκη δὲ TAb Ald. Bess. | ἐν] om. Ab Ald. Bess.

§. 5. εἰ] ἐάν E Ald. | στοιχείων ἐθὲν — ὑδὲ τῶν ἄλλων] om. Gb.

§. 6. δὲ] om. T Ald. | ὑδ' ἐπιστητὰ] τὸ ἐπιστὰ Ald. | ἐκ τῶ] τε om. Ab Ald. | πᾶν τρίγωνον] τρίγωνον om. Ab Ald. Bess. | ὀρθαῖς] ὀρθαῖ ETAb Ald. Bess.

§. 7. καὶ ἐκ] καὶ αἱ ἐκ Ab Ald. Bess. | καθόλου] αἱ καθόλου E Ald., ἢ καθόλου T. | ἔσαι] ἔσαι τε GbJb. | πρότερον δὲ τὸ] πότερον γὰρ T. | ἔσαι] ἔσαι Gb.

§. 8. τῶ] om. T.

§. 9. εἰ δὲ] εἰ τε Gb. | καὶ μηθὲν εἶναι — αὐτὸ βῆτα] om. GbJb. | ἑνεκά γε] γε ἑνεκά T. | αἱ] καὶ Gb.

γε τότε ἄπειροι αἱ ὅμοιαι συλλαβαί. τὸ δὲ τὴν ἐπιστήμην εἶναι καθόλου 10
 πᾶσαν, ὥς ἐ ἀναγκαῖον εἶναι καὶ τὰς τῶν ὄντων ἀρχὰς καθόλου εἶναι καὶ
 1089 Br. μὴ οὐσίας κειχωρισμένας, ἔχει μὲν μάλιστα ἀπορίαν τῶν λεχθέντων, ἢ μὴν
 ἀλλ' ἔστι μὲν ὡς ἀληθὲς τὸ λεγόμενον, ἔστι δ' ὡς ἢ ἀληθές. ἡ γὰρ 11
 ἐπιστήμη, ὥσπερ καὶ τὸ ἐπίσασθαι, διττόν, ὧν τὸ μὲν δυνάμει τὸ δὲ
 ἐνεργείᾳ. ἡ μὲν ἔν δυνάμει ὡς ὕλη τῷ καθόλου ἔσα καὶ ἀόριστος τῷ κα-
 θόλου καὶ ἀορίστῃ ἐστίν, ἡ δ' ἐνεργείᾳ ὠρισμένη καὶ ὠρισμένου τόδε τι
 ἔσα τῷδε τινος. ἀλλὰ κατὰ συμβεβηκὸς ἡ ὄψις τὸ καθόλου χρῶμα ὄρα, 12
 ὅτι τόδε τὸ χρῶμα ὁ ὄρα χρῶμά ἐστιν· καὶ ὁ θεωρεῖ ὁ γραμματικὸς,
 τόδε τὸ ἄλφα ἄλφα, ἐπεὶ εἰ ἀνάγκη τὰς ἀρχὰς καθόλου εἶναι, ἀνάγκη
 καὶ τὰ ἐκ τῶν καθόλου, ὥσπερ ἐπὶ τῶν ἀποδείξεων. εἰ δὲ τοῦτο, ἢ 13
 ἔσαι χωριστὸν ἢθὲν ἢδ' ἔσαι. ἀλλὰ δῆλον ὅτι ἔσι μὲν ὡς ἐπιστήμη κα-
 θόλου, ἔστι δ' ὡς οὐ.

LIBER XIV. (N)

C a p. 1.

Περὶ μὲν ἔν τῆς οὐσίας ταύτης εἰρήσθω τοσαῦτα, πάντες δὲ ποιῶσι 1
 τὰς ἀρχὰς ἐναντίας, ὥσπερ ἐν τοῖς φυσικοῖς, καὶ περὶ τὰς ἀκινήτους
 οὐσίας ὁμοίως. εἰ δὲ τῆς τῶν ἀπάντων ἀρχῆς μὴ ἐνδέχεται πρότερόν τι 2
 εἶναι, ἀδύνατον ἂν εἴη τὴν ἀρχὴν ἑτερόν τι ἔσαν εἶναι ἀρχὴν, οἷον εἴ
 τις λέγοι τὸ λευκὸν ἀρχὴν εἶναι ἢ ἢ ἑτερον ἀλλ' ἢ λευκόν, εἶναι μέν-
 τοι καθ' ὑποκειμένου, καὶ ἑτερόν τι ὃν λευκὸν εἶναι· ἐκεῖνο γὰρ πρότερον
 ἔσται. ἀλλὰ μὴν γίγνεται πάντα ἐξ ἐναντίων ὡς ὑποκειμένου τινός· 3
 1087 b ἀνάγκη ἄρα μάλιστα τοῖς ἐναντίοις τῷθ' ὑπάρχειν. αἰεὶ ἄρα πάντα τὰ-
 290 Br. ναντία καθ' ὑποκειμένου, καὶ ἢθὲν χωριστόν. ἀλλ' ὥσπερ καὶ φαίνεται, 4
 οὐθὲν οὐσία ἐναντίον, καὶ ὁ λόγος μαρτυρεῖ. οὐθὲν ἄρα τῶν ἐναντίων

§. 10. μὴ οὐσίας] μὴ οὐσας A. | ἔχει μὲν] μὲν om. A Ald.

§. 11. δυνάμει] δυνάμει Gb Ald. | ἐνεργείᾳ] ἐνεργείᾳ TGb Ald. | ὠρι-
 σμένον] ὠρισμένον Gb.

§. 12. τόδε τὸ] τὸ om. Gb. | ἐπεὶ εἰ] ἐπεὶ εἰ καὶ Gb.

§. 13. ἔσαι] ἔσι Gb. | μὲν οἷς] μὲν ὡς ἡ B.

§. 1. τῆς οὐσίας ταύτης] ταύτης τῆς οὐσίας GbJb. | δὲ] γὰρ GbJb.

§. 2. ἀπάντων] πάντων T Ald. | πρότερόν τι] τι πρότερον T. |
 λέγοι τὸ] τὸ add. E.

§. 3. μάλιστα τοῖς] μ. ἐν τοῖς T Ald.

- 32 λείπει· τὰ τῷ ζῷον γὰρ εἶδη ὑπερέξει. ἅμα δὲ δῆλον ὅτι εἰ ὅτως ἡ
 τριάς ἀντοάνθρωπος, καὶ αἱ ἄλλαι τριάδες· ὅμοιαι γὰρ αἱ ἐν τοῖς ἀντοῖς 281^{Br}.
 ἀριθμοῖς, ὥστ' ἄπειροι ἔσονται ἄνθρωποι, εἰ μὲν ἰδέα ἐκάστη τριάς,
 33 ἀντοέκαστος ἄνθρωπος, εἰ δὲ μὴ, ἀλλ' ἄνθρωποι γε. καὶ εἰ μέρος ὁ
 ἐλάττων τῷ μεζονος, ὁ ἐκ τῶν συμβλητῶν μονάδων τῶν ἐν τῷ αὐτῷ
 ἀριθμῷ· εἰ δ' ἡ τετρας αὕτη ἰδέα τινός ἐστιν, οἷον ἱππῆς ἢ λευκῆ, ὁ
 34 ἄνθρωπος ἔσται μέρος ἱππῆς, εἰ δυνάς ὁ ἄνθρωπος. ἄτοπον δὲ καὶ τὸ
 τῆς μὲν δεκάδος εἶναι ἰδέαν, ἐνδεκάδος δὲ μὴ, μηδὲ τῶν ἐχομένων ἀριθ-
 35 μῶν. ἔτι δὲ καὶ ἔστι καὶ γίγνεται ἕνα καὶ ὧν εἶδη ἕκ ἑσιν, ὥστε διὰ
 36 τί οὐ κακείων εἶδη ἐστίν; ἕκ ἅρα αἷτια τὰ εἶδη ἐστίν. ἔτι ἄτοπον εἰ
 ὁ ἀριθμὸς ὁ μέχρι τῆς δεκάδος μᾶλλον τι ὢν καὶ εἶδος αὐτῆς τῆς δεκάδος·
 37 καίτοι τῷ μὲν ἕκ ἑξι γένεσις ὡς ἐνός, τῆς δ' ἑσιν. πειρῶνται δ' ὡς τοῦ
 μέχρι τῆς δεκάδος τελείῃς ὄντος ἀριθμῷ. γεινώσι γὰρ τὰ ἐπόμενα, οἷον
 τὸ κενόν, ἀναλογίαν, τὸ περιττόν, τὰ ἄλλα τὰ τοιαῦτα ἐντός τῆς δε-
 38 κάδος· τὰ μὲν γὰρ ταῖς ἀρχαῖς ἀποδιδοῦσιν, οἷον κίνησιν, στάσιν, ἀγα-
 39 θόν, κακόν, τὰ δ' ἄλλα τοῖς ἀριθμοῖς. διὸ τὸ ἐν τὸ περιττόν· εἰ γὰρ
 39 ἐν τῇ τριάδι, πῶς ἡ πεντάς περιττόν; ἔτι τὰ μεγέθη καὶ ὅσα τοιαῦτα 1081^b
 μέχρι πόσε, οἷον ἡ πρώτη γραμμὴ ἄτομος, εἴτα δυνάς, εἴτα καὶ ταῦτα
 40 μέχρι δεκάδος. ἔτι εἰ ἔστι χωριστὸς ὁ ἀριθμὸς, ἀπορήσειεν ἂν τις πό-
 τερον πρότερον τὸ ἐν ἡ ἢ τριάς καὶ ἡ δυνάς. ἡ μὲν δὲ σύνθετος ὁ
 ἀριθμὸς, τὸ ἐν, ἡ δὲ τὸ καθόλου πρότερον καὶ τὸ εἶδος, ὁ ἀριθμὸς·
 41 ἐκάστη γὰρ τῶν μονάδων μόριον τῷ ἀριθμῷ ὡς ὕλη, ὁ δ' ὡς εἶδος. καὶ
 ἔστι μὲν ὡς ἡ ὀρθὴ προτέρα τῆς ὀξείας, ὅτι ὠρῖσαι καὶ τῷ λόγῳ· ἔστι
 42 δ' ὡς ἡ ὀξεία, ὅτι μέρος καὶ εἰς ταύτην διαιρεῖται. ὡς μὲν δὴ ὕλη ἡ
 ὀξεία καὶ τὸ σφιχεῖον καὶ ἡ μονὰς πρότερον, ὡς δὲ κατὰ τὸ εἶδος καὶ 282^{Br}
 τὴν ἐσίαν τὴν κατὰ τὸν λόγον ἡ ὀρθὴ καὶ τὸ ὅλον τὸ ἐκ τῆς ὕλης καὶ

§. 32. εἰ] om. Gb. | ἐν τοῖς ἀντοῖς] αὐτοῖς om. Jb. | ἀριθμοῖς] ἀριθμητικοῖς Gb. | ἄνθρωπος] ἂν ἄνθρωπος E Ald.

§. 33. τετρας αὕτη] τετρας αὐτῇ T Bess. Alex. 820, b, 38. | μέρος] ἱππῶν] ἱππου om. T.

§. 34. μὲν] om. Gb. | μὴ] om. Gb.

§. 35. ἅρα] om. GbJb.

§. 38. εἰ] ἡ T. | τῇ] om. Gb.

§. 39. εἴτε] ὅτι T. | μεγέθη] μετὰ πάθη A, πάθη T. | μέχρι πόσου] Alex. 821, a, 22. | ἄτομος] τόμος T.

§. 40. ἡ ἢ] ἡ om. Gb.

§. 41. ὠρῖσαι καὶ] καὶ om. Gb.

§. 42. ὕλη ἡ] ἡ om. GbJb. | τὸ ἄμφο] τὸ om. Ald. | γενέσει] τῆς ὕλης γενέσει GbJb.

τῷ εἶδες· ἐγγύτερον γὰρ τῷ εἶδες καὶ ὃ ὁ λόγος τὸ ἄμφω, γενέσει δ' ἕξτερον. πῶς οὖν ἀρχὴ τὸ ἐν; ὅτι οὐ διαιρετόν, φασίν. ἀλλ' ἀδιαίρε- 43
τον καὶ τὸ καθόλου καὶ πρὸ ἐπὶ μέρους καὶ τὸ σωματικόν. ἀλλὰ τρόπον
ἄλλον, τὸ μὲν κατὰ λόγον τὸ δὲ κατὰ χρόνον. ποτέρως ἔν τὸ ἐν ἀρχή; 44
ὥσπερ γὰρ εἴρηται, καὶ ἡ ὀρθὴ τῆς ὀξείας καὶ αὕτη ἐκείνης δοκεῖ προ-
τέρα εἶναι καὶ ἐκατέρα μία. ἀμφοτέρως δὲ ποιῶσι τὸ ἐν ἀρχήν. ἔτι 45
δὲ ἀδύνατον· τὸ μὲν γὰρ ὡς εἶδος καὶ ἡ ὑσία, τὸ δ' ὡς μέρος καὶ ὡς
ἔλκ. ἔστι γὰρ πῶς ἐν ἐκάτερον τῇ μὲν ἀληθείᾳ δυνάμει, εἴ γε ὁ ἀριθμὸς
ἐν τι καὶ μὴ ὡς σωρὸς, ἀλλ' ἕτερος ἐξ ἑτέρων μονάδων, ὥσπερ φασίν·
ἐντελεχεία δ' ἔκ ἐστι μονὰς ἐκατέρα. αἴτιον δὲ τῆς συμβαινέσης ἀμαρτίας 46
ὅτι ἅμα ἐκ τῶν μαθημάτων ἐθάρρεον καὶ ἐκ τῶν λόγων τῶν καθόλου,
ὡς ἐξ ἐκείνων μὲν ὡς σωματικὴν τὸ ἐν καὶ τὴν ἀρχὴν ἔθικαν· ἡ γὰρ μονὰς
στιγμὴ ἀθιγὸς ἐστίν. καθάπερ ἔν καὶ ἕτεροί τινες ἐκ τῷ ἐλαχίστου τὰ
ὄντα συνετίθεισαν, καὶ ἔτσι. ὥστε γίγνεται ἡ μονὰς ἔλκ τῶν ἀριθμῶν 47
καὶ ἅμα προτέρα τῆς δυνάδως, πάλιν δ' ὑστέρως ὡς ὅλε τινὸς καὶ ἐνός
καὶ εἶδος τῆς δυνάδως ἕσης. διὰ δὲ τὸ καθόλου ζητεῖν τὸ κατηγορού- 48
μενον ἐν καὶ ἔτσι ὡς μέρος ἔλεγον. ταῦτα δ' ἅμα τῷ αὐτῷ ἀδύνα-
τον ὑπάρχειν. εἰ δὲ τὸ ἐν αὐτὸ δεῖ μόνον ἄθετον εἶναι (ἐθετὶ γὰρ 49
διαφέρει ἢ ὅτι ἀρχή), καὶ ἡ μὲν δυνὰς διαιρετὴ ἢ δὲ μονὰς ὃ, ὁμοιοτέρα
ἂν εἴη τῷ ἐν αὐτῷ ἢ μονάς. εἰ δ' ἡ μονὰς, καὶ αὐτὴ τῇ μονάδι ἢ τῇ 50
283 B. δυνάδι· ὥστε προτέρα ἂν εἴη ἐκατέρα ἢ μονὰς τῆς δυνάδως. οὐ φασί
1085 A. δέ· γενεῶσι γὰρ τὴν δυνάδα πρῶτον. ἔτι εἰ ἔστιν ἡ δυνὰς ἐν τι αὐτῇ 51
καὶ ἡ τριάς αὐτῇ, ἄμφω δυνάς. ἐκ τίνος ἔν αὕτη ἢ δυνάς;

Cap. 9.

Ἀπορήσειε δ' ἂν τις καὶ ἐπεὶ ἀφ' ἧς μὲν ἔκ ἐστιν ἐν τοῖς ἀριθμοῖς, 1
τὸ δ' ἐφεξῆς, ὅσων μὴ ἐστὶ μεταξὺ μονάδων, οἷον τῶν ἐν τῇ δυνάδι ἢ τῇ

§. 43. ὁ διαιρετόν] ἀδιαίρετον Gb, ἢ ἀδιαίρετον T. | μέρος] μέρος T.

§. 44. ὀρθὴ τῆς ὀξείας καὶ αὕτη] ὀρθότης ὀξείας καὶ αὐτῆς Gb. | δὲ] δὲ Gb.

§. 45. ἔτι δὲ] ἔστι δὲ T Gb Jb Bess., ἀλλ' Ising. margo. | εἶδος] μέρος Gb Jb. | καὶ ἢ] καὶ ὡς conj. Sylb. | μέρος καὶ] καὶ om. ET Gb Jb. | ἀλλ' ἕτερος] ἀλλ' ἕτερον T Ab Ald. Bess.

§. 49. δεῖ] δεῖ Jb.

§. 50. ἐκατέρα ἢ] ἢ om. Jb. | τὴν δυνάδα] τὴν δεκάδα Ald. | πρῶτον] πρῶτην E.

§. 51. ἐστὶν] om. T. | τριάς αὐτῇ] τριάς αὕτη Gb Jb. | ἄμφω] ἢ ἄμφω Jb. | αὕτη] αὕτη E.

§. 1. ὅσων] ὅσον Gb. | οἷον τῶν] οἷον τὴν E.

- τριάδι, πότερον ἐφεξῆς τῷ ἐνὶ αὐτῷ ἢ ὅ, καὶ πότερον ἢ δυνάς προτέρα
 2 τῶν ἐφεξῆς ἢ τῶν μονάδων ὁποτεράδιν. ὁμοίως δὲ καὶ περὶ τῶν ὕστερον
 γενῶν τῷ ἀριθμῷ συμβαίνει τὰ δυσχερῆ, γραμμῆς τε καὶ ἐπιπέδου καὶ
 3 σώματος. οἱ μὲν γὰρ ἐκ τῶν εἰδῶν τοῦ μεγάλου καὶ τῷ μικρῷ ποιοῦσιν,
 οἷον ἐκ μακρῷ μὲν καὶ βραχείος τὰ μήκη, πλατέος δὲ καὶ στενῷ τὰ ἐπίπεδα,
 ἐκ βαθύος δὲ καὶ ταπεινοῦ τὸς ὄγκους· ταῦτα δὲ εἰς εἶδη τῷ μεγάλῳ καὶ
 μικρῷ. τὴν δὲ κατὰ τὸ ἐν ἀρχὴν ἄλλοι ἄλλως τιθείασιν τῶν τοιούτων.
 4 καὶ ἐν ταῖσι δὲ μυρία φαίνεται τὰ τε ἀδύνατα καὶ τὰ πλισματωδῆ καὶ
 τὰ ὑπεραντία πᾶσι τοῖς εὐλόγοις. ἀπολελυμένα τε γὰρ ἀλλήλων συμβαίνει,
 εἰ μὴ συστακούνθῃσι καὶ αἱ ἀρχαί, ὥς εἶναι τὸ πλατὺ καὶ στενὸν καὶ
 μακρὸν καὶ βραχὺ· εἰ δὲ τοῦτο, ἔσται τὸ ἐπίπεδον γραμμὴ καὶ τὸ
 5 στερεὸν ἐπίπεδον. ἔτι δὲ γωνίαι καὶ σχήματα καὶ τὰ τοιαῦτα πῶς
 ἀποδοθήσεται; ταῦτό τε συμβαίνει τοῖς περὶ τὸν ἀριθμὸν· ταῦτα
 γὰρ πάθῃ μεγέθους ἐστίν, ἀλλ' οὐκ ἐκ τούτων τὸ μέγεθος, ὥσπερ
 ἔδ' ἐξ εὐθέος καὶ καμπύλου τὸ μήκος, ἔδ' ἐκ λείου καὶ τραχείος τὰ σφαιρά.
 6 πάντων δὲ κοινὸν τέτων ὅπερ ἐπὶ τῶν εἰδῶν τῶν ὡς γένους συμβαίνει
 διαπορεῖν, ὅταν τις θῇ τὰ καθόλου, πότερον τὸ ζῆλον αὐτὸ ἐν τῷ ζῷῳ
 7 ἢ ἕτερον αὐτῷ ζῷον. τοῦτο γὰρ μὴ χωρισθὲν μὲν ὄντος ὑδεμίαν ποιήσει 281B
 ἀπορίαν· χωρισθὲν δ', ὥσπερ οἱ ταῦτα λέγοντές φασι, τῷ ἐνὸς καὶ τῶν
 8 ἀριθμῶν οὐ ῥάδιον λύσαι, εἰ μὴ ῥάδιον δεῖ λέγειν τὸ ἀδύνατον. ὅταν
 γὰρ τοῦ τις ἐν τῇ δυάδι τὸ ἐν καὶ ὅλως ἐν ἀριθμῷ, πότερον αὐτὸ καὶ τι
 9 ἢ ἕτερον; οἱ μὲν ἐν τὰ μεγέθη γεννῶσιν ἐκ τοιαύτης ὕλης, ἕτεροι δὲ ἐκ
 τῆς σιγμῆς (ἢ δὲ σιγμὴ αὐτοῖς δοκεῖ εἶναι ἢ ἐν ἀλλ' οἷον τὸ εἶν) καὶ

§. 2. ὕστερον] ἑτέρων T.

§. 3. οἱ] ἢ T, εἰ Gb. | βαθύος] βαρύος Ald. | ἀρχὴν ἄλλοι] aliter haec legit et distinguit Bessario: «haec autem magni et parvi species sunt, principium vero, quod secundum ipsum unum est, alii ea quae eorum sunt aliter posuerunt.»

§. 4. συστακούνθῃσι καὶ] καὶ om. GbJb. | ἔσται] ἔστι καὶ T.

§. 5. ταῦτό τε] ταυτότητι Gb. | τραχείος] τραχέως Gb.

§. 6. θῇ] τιθῇ T.

§. 7. τούτο] τέτα T Ald. | ποιήσει ἀπορίαν] ποιήσει απ. Gb, απ. ποιη-
 σει T. | φασι] om. GbJb. | τῷ τὸ Gb. | τῶν ἀριθμῶν] τὸν ἀριθμὸν T. |
 λύσαι] διαλύσαι T Ald.

§. 8. ἢ ἕτερον] ἢ om. Gb.

§. 9. γεννῶσιν ἐκ] γ. ἐκ τῆς T Ald. | ἄλλης ὕλης] ὕλης om. Jb. |
 οἷας] Alex. 822, a, 29.: ἢ λέξεις ἢ „καὶ ἄλλης ὕλης οἷας τὸ πλῆθος, ἀλλ' οἱ
 πλῆθος“ βέλτιον εἰ ἔτως ἐγράφετο „καὶ ἄλλης ὕλης οἷον τὸ πλῆθος ἀλλ' οὐ πλῆ-
 θος. | τὰ αὐτὰ] ταῦτα T.

ἄλλης ὕλης οἷας τὸ πλῆθος, ἀλλ' οὐ πλῆθους· περὶ ὧν ἔθεν ἥττον
 συμβαίνει τὰ αὐτὰ ἀπορεῖν. εἰ μὲν γὰρ μία ἡ ὕλη, ταὐτὸ γραμμὴ καὶ 10
 1085 b ἐπίπεδον καὶ σφαιρόν· ἐκ γὰρ τῶν αὐτῶν τὸ αὐτὸ καὶ ἐν εἶναι. εἰ δὲ
 πλείους αἱ ὕλαι, καὶ ἑτέρα μὲν γραμμῆς ἑτέρα δὲ τῷ ἐπιπέδῳ καὶ ἄλλη
 τοῦ σφαιροῦ, ἥτοι ἀκολουθῶσιν ἀλλήλαις ἡ ὤ, ὥς τε ταὐτὰ συμβήσεται καὶ
 ἄτῳ· ἡ γὰρ ἔχ' ἔξει τὸ ἐπίπεδον γραμμὴν ἢ εἶναι γραμμὴ. ἔτι πῶς μὲν 11
 ἐνδέχεται εἶναι ἐκ τῷ ἐνός καὶ πλῆθους τὸν ἀριθμὸν ἔθεν ἐπιχειρεῖται·
 ὅπως δ' ἐν λέγειν ταὐτὰ συμβαίνει δυσχερῆ ἄπειρ καὶ τοῖς ἐκ τῷ ἐνός
 καὶ ἐκ τῆς δυνάδους τῆς ἀορίστου. ὁ μὲν γὰρ ἐκ τῷ κατηγορευμένῳ καθόλου 12
 γεννᾷ τὸν ἀριθμὸν καὶ ὁ τινὸς πλῆθους, ὁ δ' ἐκ τινος πλῆθους, τῷ πρώτῳ
 δέ· τὴν γὰρ δυνάδα πρώτον τι εἶναι πλῆθος. ὥστε διαφέρει ἔθεν ὡς 13
 εἰπεῖν, ἀλλ' αἱ ἀπορίαι αὐταὶ ἀκολουθήσουσι, μῖξις ἢ θέσις ἢ κρᾶσις ἢ
 γένεσις καὶ ὅσα ἄλλα τοιαῦτα. μάλιστα δ' ἂν τις ἐπιζητήσκειν, εἰ μία 14
 ἐκάστη μονάς, ἐκ τίνος ἐξίν· οὐ γὰρ δὴ αὐτό γε τὸ ἐν ἐκάσῃ. ἀνάγκη 15
 δ' ἢ ἐκ τοῦ ἐνός αὐτῷ εἶναι καὶ πλῆθους, ἢ μορίῳ τῷ πλῆθους. τὸ μὲν
 285 Br. οὐκ πλῆθος τι εἶναι φάναι τὴν μονάδα ἀδύνατον, ἀδιαίρετόν γ' οὖσαν·
 τὸ δ' ἐκ μορίῳ ἄλλας ἔχει πολλὰς δυσχερείας· ἀδιαίρετόν τε γὰρ ἕκαστον 16
 ἀναγκαῖον εἶναι τῶν μορίων, ἢ πλῆθος εἶναι καὶ τὴν μονάδα διαιρετὴν,
 καὶ μὴ στοιχεῖον εἶναι τὸ ἐν καὶ τὸ πλῆθος· ἡ γὰρ μονάς ἐκάστη οὐκ
 ἐκ πλῆθους καὶ ἐνός. ἔτι ἔθεν ἄλλο ποιεῖ ὁ τῷ λέγων ἀλλ' ἢ ἀριθμὸν 17
 ἕτερον· τὸ γὰρ πλῆθος ἀδιαίρετων ἐστὶν ἀριθμός. ἔτι ζητητέον καὶ 18
 παρὰ τὴν ἔνω λέγοντας, πότερον ἄπειρος ὁ ἀριθμὸς ἢ πεπερασμένος.
 ὑπῆρχε γὰρ, ὡς εἴκοι, καὶ πεπερασμένον πλῆθος, ἐξ ὧν αἱ πεπερασμέναι
 μονάδες καὶ τῷ ἐνός· ἐστὶ τε ἕτερον αὐτὸ πλῆθος καὶ πλῆθος ἄπειρον.

§. 10. γραμμῆς ἑτέρα δὲ τῷ ἐπιπέδῳ] γραμμὴ ἑτέρα δὲ ἐπίπεδον Gb. | ταὐτὰ] ταῦτα Ab Ald., ταῦτα αὐτὰ Gb.

§. 11. ταῦτά] ταῦτα Ald. | συμβαίνει δυσχερῆ] διεχ. συμβ. GbJb.

§. 12. οὐ τινός] οὔτε τινός T. | ὁ δ'] οὐδ' E.

§. 13. ὡς εἰπεῖν ἀλλ' αἱ] ὡς et αἱ om. Gb.

§. 14. εἰ] om. Gb.

§. 15. δ' ἢ] δὴ ET Ald. | εἶναι καὶ πλῆθους] καὶ πλῆθος εἶναι T. | τὴν μονάδα] om. T. | ἀδιαίρετόν] ἀδιόρετόν E. | γ'] om. GbJb. | ἄλλας] ἄλλως Gb.

§. 16. τε] om. GbJb. | εἶναι καὶ] καὶ om. Gb. | καὶ μὴ] καὶ om. Gb.

§. 17. τῷ λέγων] λέγων τῷ T Ald.

§. 18. παρὰ] περὶ Ald., πρὸς Var. Lect. ap. Casaub., »quaerendum ab eis qui sic dicunt Bess. | ἄπειρος ὁ ἀριθμὸς] ὁ ἀρ. ἀπ. T. | ἕτερον αὐτό] αὐτὸ ἕτερον T. | σοιχεῖόν] καὶ σοιχ. T Sylb. Casaub. | ἐστὶ καὶ] καὶ om. Sylb. Casaub.

- 19 ποῖον ἂν πλῆθος στοιχειόν ἐστι καὶ τὸ ἔν; ὁμοίως δὲ καὶ περὶ στιγμῆς
 ἂν τις ζητήσῃ καὶ τῷ στοιχείῳ ἐξ ἧ ποιεῖσι τὰ μεγέθη· οὐ γὰρ μία γε
 μόνον στιγμή ἐστὶν αὕτη. τῶν γὲν ἄλλων στιγμῶν ἐκάστη ἐκ τίνος; ἢ
 20 γὰρ δὴ ἐκ γε διαστήματός τινος καὶ αὐτῆς στιγμῆς. ἀλλὰ μὴν οὐδὲ
 μόρια ἀδιαίρετα ἐνδέχεται τῷ διαστήματος εἶναι μόρια, ὥσπερ τῷ πλή-
 θους ἐξ ὧν αἱ μονάδες· ὁ μὲν γὰρ ἀριθμὸς ἐξ ἀδιαίρετων σύγκειται,
 21 τὰ δὲ μεγέθη οὐ. πάντα δὴ ταῦτα καὶ ἄλλα τοιαῦτα φανερόν ποιεῖ
 22 ὅτι ἀδύνατον εἶναι τὸν ἀριθμὸν καὶ τὰ μεγέθη χωριστά. ἔτι δὲ τὸ δια-
 φωνεῖν τὴν πρώτην περὶ τῶν ἀριθμῶν σημείον ὅτι τὰ πράγματα ταῦτα 1086
 23 οὐκ ὄντα ἀληθῆ παρέχει τὴν ταραχὴν αὐτοῖς. οἱ μὲν γὰρ τὰ μαθη-
 ματικά μόνον ποιοῦντες παρὰ τὰ αἰσθητά, ὁρῶντες τὴν περὶ τὰ εἶδη
 δυσχέρειαν καὶ πλάσιν, ἀπέστησαν ἀπὸ τῷ εἰδητικοῦ ἀριθμοῦ καὶ τὸν
 24 μαθηματικὸν ἐποίησαν· οἱ δὲ τὰ εἶδη βελομένοι ἅμα καὶ ἀριθμὸς ποιεῖν,
 ἔχ ὁρῶντες δέ, εἰ τὰς ἀρχὰς τις ταύτας θήσεται, πῶς ἔσται ὁ μαθη- 286B
 ματικὸς ἀριθμὸς παρὰ τὸν εἰδητικόν, τὸν αὐτὸν εἰδητικὸν καὶ μαθημα-
 τικὸν ἐποίησαν ἀριθμὸν τῷ λόγῳ, ἐπεὶ ἔργῳ γε ἀνίηται ὁ μαθηματικός·
 25 ἰδίας γὰρ καὶ ἢ μαθηματικὰς ὑποθέσεις λέγουσιν. ὁ δὲ πρῶτος θέμενος
 τὰ τε εἶδη εἶναι καὶ ἀριθμὸς τὰ εἶδη καὶ τὰ μαθηματικά εἶναι εὐλόγως
 26 ἐχώρισεν. ὥστε πάντας συμβαίνει κατὰ μὲν τι λέγειν ὀρθῶς, ὅλως δ'
 ἢ ὀρθῶς. καὶ αὐτοὶ δὲ ὁμολογοῦσιν ἢ ταῦτά λέγοντες ἀλλὰ τὰναντία.
 27 αἵτιον δ' ὅτι αἱ ὑποθέσεις καὶ αἱ ἀρχαὶ ψευδεῖς. χαλεπὸν δ' ἐκ μὴ
 καλῶς ἐχόντων λέγειν καλῶς, κατ' Ἐπίχαρμον· ἄρτίως τε γὰρ λέλεκται,
 28 καὶ εὐθέως φαίνεται ἢ καλῶς ἔχον. ἀλλὰ περὶ μὲν τῶν ἀριθμῶν ἱκανὰ
 τὰ διηπορημένα καὶ διωρισμένα· μᾶλλον γὰρ ἐκ πλείονων ἂν ἔτι πεισθεῖη

§. 19. γε μόνον] om. Gb. | ἐκ τίνος] ἐκ τίνος Ald. | ἐκ γε] ἐκ τε T.

§. 20. ἐνδέχεται τῷ] ἐνδ. τὰ τῷ Ald. | εἶναι μόρια] εἶναι μόνον Gb.

§. 21. ἀριθμὸν καὶ τὸ μέγεθος χωριστά] ἀρ. χωριστὸν καὶ τὰ μεγ. GbJb.

§. 22. ἔτι] ὅτι GbJb. | πρώτοις] τῶτοις TAb et Var. Lect. ap. Alex.
 822, b, 6., τόπος GbJb. | περὶ] om. Gb. | ταῦτα] αὐτὰ E Bess.

§. 23. παρὰ] περὶ T Ald. | εἰδητικῷ] εἰδικῷ Ising. marg.

§. 24. εἰ τὰς] εἰς τὰς EGbJb. | τις] om. T. | ταύτας] ταῦτα Gb. | ἔργῳ
 γε] γε om. Gb. | ἰδίας] ἰδέας EGbJb. | γὰρ καὶ] καὶ om. Ab. | λέλεκται]
 λέγεται Ald.

§. 25. τὰ τε] τε add. GbJb. | εἶναι εὐλόγως ἐχώρισεν] ὡς λόγος
 ἐχώρισεν Gb.

§. 27. καλῶς] om. Gb. | τε γὰρ] τε om. T.

§. 28. ἐκ πλείονων ἂν] ἂν ἐκ πλ. T Ald. | πρὸς δὲ τὸ πεισθεῖναι
 μὴ πεπεισμένος] om. Gb, περὶ δὲ τὸ π. μὴ πειρασμένος Ald., vut autem
 illi persuadeatur, cui non est persuasum, nihilo magis Bessario, quasi legerit
 τὸν μὴ πεπεισμένον.

τις πεπεισμένος, πρὸς δὲ τὸ πεισθῆναι μὴ πεπεισμένος ἔθ' ἐν μᾶλλον. περὶ 29
 τῶν δὲ πρώτων ἀρχῶν καὶ τῶν πρώτων αἰτίων καὶ στοιχείων ὅσα μὲν
 λέγουν οἱ περὶ μόνης τῆς αἰσθητῆς ὑσίας διορίζοντες, τὰ μὲν ἐν τοῖς
 περὶ φύσεως εἰρηται, τὰ δ' ἐκ ἔστι τῆς μεθόδου τῆς νῦν· ὅσα δὲ οἱ
 φάσκοντες εἶναι παρὰ τὰς αἰσθητὰς ἑτέρας ὑσίας, ἐχόμενόν ἐστι θεωρῆσαι
 τῶν εἰρημένων. ἐπεὶ οὖν λέγουσι τινες τοιαύτας εἶναι τὰς ἰδέας καὶ τὰς 30
 ἀριθμούς, καὶ τὰ τῶν στοιχείων τῶν ὄντων εἶναι στοιχεῖα καὶ ἀρχάς,
 σκεπτέον περὶ τῶν τί λέγουσι καὶ πῶς λέγουσιν. οἱ μὲν οὖν ἀριθμούς 31
 ποιοῦντες μόνον καὶ τέττες μαθηματικὰς ὑστερον ἐπισκεπτόμενοι· τῶν δὲ τὰς
 ἰδέας λεγόντων ἅμα τὸν τε τρόπον θεάσασθαι ἄν τις καὶ τὴν ἀπορίαν
 287 Br. τὴν περὶ αὐτῶν. ἅμα γὰρ καθόλου τε ὡς ὑσίας ποιοῦσι τὰς ἰδέας καὶ 32
 πάλιν ὡς χωριστάς καὶ τῶν καθ' ἕκαστον. ταῦτα δ' ὅτι οὐκ ἐνδέχεται
 διηπόρηται πρότερον. αἴτιον δὲ τῷ συνάψαι ταῦτα εἰς ταῦτόν τοις 33
 λέγουσι τὰς ἰδέας καθόλου, ὅτι τοῖς αἰσθητοῖς οὐ τὰς αὐτὰς ὑσίας ἐποίησαν.
 1086 b τὰ μὲν ἔν ἐν τοῖς αἰσθητοῖς καθ' ἕκαστα ῥεῖν ἐνόμιζον καὶ μένειν ἔθ' ἐν 34
 αὐτῶν, τὸ δὲ καθόλου παρὰ ταῦτα εἶναι τε καὶ ἑτερόν τι εἶναι. τῷτο 35
 δ', ὥσπερ ἐν τοῖς ἔμπροσθεν ἐλέγομεν, ἐκίνησε μὲν Σωκράτης διὰ τὸς
 ὁρισμούς, οὐ μὴν ἐχώρισέ γε τῶν καθ' ἕκαστον· καὶ τῷτο ὁρθῶς ἐνόησεν
 ὁ χωρίσας. δηλοῖ δὲ ἐκ τῶν ἔργων· ἄνευ μὲν γὰρ τῷ καθόλου ἐκ ἔστιν 36
 ἐπισήμην λαβεῖν, τὸ δὲ χωρίζειν αἴτιον τῶν συμβαινόντων δυσχερῶν περὶ
 τὰς ἰδέας ἐστίν. οἱ δ' ὡς ἀναγκαῖον, εἴπερ ἔσονται τινες οὐσίαι παρὰ 37
 τὰς αἰσθητὰς καὶ ῥεέσας, χωριστάς εἶναι, ἄλλας μὲν ἐκ εἶχον, ταύτας
 δὲ τὰς καθόλου λεγόμενας ἐξέθεσαν, ὥστε συμβαίνειν σχεδὸν τὰς αὐτὰς
 φύσεις εἶναι τὰς καθόλου καὶ τὰς καθ' ἕκαστον. αὕτη μὲν ἔν αὐτῇ καθ'
 αὐτὴν εἴη τις ἂν δυσχέρεια τῶν εἰρημένων.

C a p. 10.

Ὁ δὲ καὶ τοῖς λέγουσι τὰς ἰδέας ἔχει τινὰ ἀπορίαν καὶ τοῖς μὴ 1
 λέγουσιν, καὶ κατ' ἀρχὰς ἐν τοῖς διαφορήμασιν ἐλέχθη πρότερον, λέγω-

§. 30. τῶν ὄντων εἶναι στοιχεῖα] om. Gb.

§. 31. ἐπισκεπτόμενοι] ἐπισκεπτόμενοι Ald. | θεάσασθαι ἄν] ἄν om. T.

§. 32. γὰρ] om. Gb. | τε ὡς] ita GbJb: vulgo τῶς.

§. 33. τοῦ συνάψαι ταῦτα εἰς] τὸ συνάψαι ταῦτο εἰς T.

§. 34. εἶναι τε] te om. GbJb.

§. 36. μὲν γὰρ τοῦ] μὲν γὰρ τῶν T Ald.

§. 37. παρὰ] ἐπὶ Gb. | χωριστάς] χωρὶς T. | ἄλλας μὲν] ἀλλ' αἱ μὲν
 Ald. | συμβαίνειν] συμβαίνει T. | εἰρημένων] λεγόμενων Gb.

§. 1. καὶ κατ'] καὶ om. T. | λέγωμεν] λέγομεν EGbJb.

- 2 μεν νυν. εἰ μὲν γὰρ τις μὴ θήσῃ τὰς οὐσίας εἶναι κεχωρισμένας, καὶ
τὸν τρόπον τοῦτον ὡς λέγεται τὰ καθ' ἕκαστα τῶν ὄντων, ἀναιρήσει τὴν
ὑσίαν, ὡς βουλόμεθα λέγειν· ἂν δέ τις θῇ τὰς οὐσίας χωριστάς, πῶς
3 θήσῃ τὰ στοιχεῖα καὶ τὰς ἀρχὰς αὐτῶν· εἰ μὲν γὰρ καθ' ἕκαστον καὶ
μὴ καθόλου, τοσαυτ' ἔσαι τὰ ὄντα ὅσαπερ τὰ στοιχεῖα, καὶ ἐκ ἐπιστητὰ
4 τὰ στοιχεῖα. ἔωσαν γὰρ αἱ μὲν ἐν τῇ φωνῇ συλλαβαὶ οὐσῖαι, τὰ δὲ
στοιχεῖα αὐτῶν στοιχεῖα τῶν οὐσιῶν· ἀνάγκη δὴ τὸ ΒΑ ἐν εἶναι καὶ ἐκά- 288B
στην τῶν συλλαβῶν μίαν, εἴπερ μὴ καθόλου καὶ τῷ εἶδει αἱ αὐταί, ἀλλὰ
5 μία ἐκάστη τῷ ἀριθμῷ καὶ τόδε τι καὶ μὴ ὁμώνυμον. ἔτι δ' αὐτὸ ὃ
ἔστιν ἐν ἕκαστον τιθέασιν· εἰ δ' αἱ συλλαβαί, οὕτω καὶ ἐξ ὧν εἰσίν· οὐκ
ἔσαι ἄρα πλείω ἄλφα ἐνός, ὅδε τῶν ἄλλων στοιχείων ἐθὲν κατὰ τὸν αὐτὸν
λόγον ὅπερ οὐδὲ τῶν ἄλλων συλλαβῶν ἢ αὐτῇ ἄλλῃ καὶ ἄλλῃ. ἀλλὰ
μὴν εἰ τῷτο, ἐκ ἔσαι παρὰ τὰ στοιχεῖα ἕτερα ὄντα, ἀλλὰ μόνον τὰ σοι-
6 χεῖα. ἔτι δὲ οὐδ' ἐπιστητὰ τὰ στοιχεῖα· οὐ γὰρ καθόλου, ἢ δ' ἐπιστήμη
τῶν καθόλου. δῆλον δ' ἐκ τε τῶν ἀποδείξεων καὶ τῶν ὀρισμῶν· ἔ γὰρ
γίνεται συλλογισμὸς ὅτι τόδε τὸ τρίγωνον δύο ὀρθαῖς, εἰ μὴ πᾶν τρί-
γωνον δύο ὀρθαῖς, ὅδ' ὅτι ὁδὶ ὁ ἄνθρωπος ζῶον, εἰ μὴ πᾶς ἄνθρωπος
7 ζῶον. ἀλλὰ μὴν εἶγε καθόλου αἱ ἀρχαὶ ἢ καὶ ἐκ τέτων ὑσῖαι καθόλου, 1087A
ἔσαι μὴ ὑσία πρότερον ὑσίας· τὸ μὲν γὰρ καθόλου ἐκ ὑσίας, τὸ δὲ σοι-
χεῖον καὶ ἡ ἀρχὴ καθόλου· πρότερον δὲ τὸ στοιχεῖον καὶ ἡ ἀρχὴ ὧν ἀρχὴ
8 καὶ στοιχείον ἐστίν. ταῦτά τε δὴ πάντα συμβαίνει εὐλόγως, ὅταν ἐκ
στοιχείων τε ποιῶσι τὰς ἰδέας καὶ παρὰ τὰς τὸ αὐτὸ εἶδος ἐχούσας ὑσίας
9 καὶ ἰδέας ἐν τι ἀξιῶσιν εἶναι κεχωρισμένον. εἰ δὲ μὴθὲν κωλύει ὥσπερ
ἐπὶ τῶν τῆς φωνῆς στοιχείων πολλὰ εἶναι τὰ ἄλφα καὶ τὰ βῆτα καὶ
μὴθὲν εἶναι παρὰ τὰ πολλὰ αὐτὸ ἄλφα καὶ αὐτὸ βῆτα, ἔσονται ἐνεκά

§. 2. μὴ θήσῃ] μαθήσει T. | τις θῇ] τις τιθῇ ETJb. | πῶς θήσῃ] προθήσει T.

§. 4. ἀνάγκη δὴ] ἀνάγκη δὲ T. b Ald. Bess. | ἐν] om. Ab Ald. Bess.

§. 5. εἰ] ἐάν E Ald. | στοιχείων ἐθὲν — ὅδε τῶν ἄλλων] om. Gb.

§. 6. δι] om. T Ald. | ἐδ' ἐπιστητὰ] τὸ ἐπιστὰ Ald. | ἐκ τῇ] τῇ om. Ab Ald. | πᾶν τρίγωνον] τρίγωνον om. Ab Ald. Bess. | ὀρθαῖς] ὀρθαί ET. b Ald. Bess.

§. 7. καὶ ἐκ] καὶ αἱ ἐκ Ab Ald. Bess. | καθόλου] αἱ καθόλου E Ald., ἢ καθόλου T. | ἔσαι] ἔσαι τι Gb. b. | πρότερον δὲ τὸ] πρότερον γὰρ T. | ἐστίν] ἔσαι Gb.

§. 8. τῇ] om. T.

§. 9. εἰ δὲ] εἴτε Gb. b. | καὶ μὴθὲν εἶναι — αὐτὸ βῆτα] om. Gb. b. | ἐνεκά γε] γε ἕνεκα T. | αἱ] καὶ Gb.

γε τότε ἄπειροι αἱ ὁμοίαι συλλαβαί. τὸ δὲ τὴν ἐπισήμην εἶναι καθόλου 10
 πᾶσαν, ὥς ἀναγκαῖον εἶναι καὶ τὰς τῶν ὄντων ἀρχὰς καθόλου εἶναι καὶ
 189 Br. μὴ οὐσίας κειχωρισμένας, ἔχει μὲν μάλιστα ἀπορίαν τῶν λεχθέντων, ἢ μὴν
 ἀλλ' ἔστι μὲν ὡς ἀληθὲς τὸ λεγόμενον, ἔστι δ' ὡς ἢ ἀληθές. ἡ γὰρ 11
 ἐπιστήμη, ὥσπερ καὶ τὸ ἐπίσασθαι, διττόν, ὧν τὸ μὲν δυνάμει τὸ δὲ
 ἐνεργείᾳ. ἡ μὲν ἔν δυνάμει ὡς ὕλη τῷ καθόλου ἔσα καὶ ἀόριστος τῷ κα-
 θόλου καὶ ἀορίστῃ ἐστίν, ἡ δ' ἐνέργεια ὠρισμένη καὶ ὠρισμένου τόδε τι
 ἔσα τῷδε τιος. ἀλλὰ κατὰ συμβεβηκὸς ἡ ὄψις τὸ καθόλου χροῶμα ὀρεῖ, 12
 ὅτι τόδε τὸ χροῶμα ὁ ὀρεῖ χροῶμά ἐστιν· καὶ ὁ θεωρεῖ ὁ γραμματικός,
 τόδε τὸ ἄλφα ἄλφα, ἐπεὶ εἰ ἀνάγκη τὰς ἀρχὰς καθόλου εἶναι, ἀνάγκη
 καὶ τὰ ἐκ τούτων καθόλου, ὥσπερ ἐπὶ τῶν ἀποδείξεων. εἰ δὲ τοῦτο, ἢ 13
 ἔσαι χωριστὸν ἐθὲν ἐδ' ἔσαι. ἀλλὰ δῆλον ὅτι ἔσι μὲν ὡς ἐπιστήμη κα-
 θόλου, ἔστι δ' ὡς οὐ.

LIBER XIV. (N)

C a p. 1.

Περὶ μὲν ἔν τῆς οὐσίας ταύτης εἰρήσθω τοσαῦτα, πάντες δὲ ποιῶσι 1
 τὰς ἀρχὰς ἐναντίας, ὥσπερ ἐν τοῖς φυσικοῖς, καὶ περὶ τὰς ἀκινήτους
 οὐσίας ὁμοίως. εἰ δὲ τῆς τῶν ἀπάντων ἀρχῆς μὴ ἐνδέχεται πρότερόν τι 2
 εἶναι, ἀδύνατον ἂν εἴη τὴν ἀρχὴν ἑτερόν τι ἔσαν εἶναι ἀρχήν, οἷον εἴ
 τις λέγοι τὸ λευκὸν ἀρχὴν εἶναι ἢ ἢ ἑτερον ἀλλ' ἢ λευκόν, εἶναι μέν-
 τοι καθ' ὑποκειμένου, καὶ ἑτερόν τι ὃν λευκὸν εἶναι· ἐκεῖνο γὰρ πρότερον
 ἔσται. ἀλλὰ μὴν γίγνεται πάντα ἐξ ἐναντίων ὡς ὑποκειμένου τινός· 3
 1087 b ἀνάγκη ἄρα μάλιστα τοῖς ἐναντίοις τῷθ' ὑπάρχειν. αἰεὶ ἄρα πάντα τὰ-
 290 Br. ναντία καθ' ὑποκειμένου, καὶ ἐθὲν χωριστόν. ἀλλ' ὥσπερ καὶ φαίνεται, 4
 οὐθὲν οὐσία ἐναντίον, καὶ ὁ λόγος μαρτυρεῖ. οὐθὲν ἄρα τῶν ἐναντίων

§. 10. μὴ οὐσίας] μὴ οὐσας Ab. | ἔχει μὲν] μὲν om. A Ald.

§. 11. δυνάμει] δύνάμει Gb Ald. | ἐνεργείᾳ] ἐνέργεια TGb Ald. | ὠρι-
 σμένον] ὠρισμένον Gb.

§. 12. τόδε τὸ] τὸ om. Gb. | ἐπεὶ εἰ] ἐπεὶ εἰ καὶ Gb.

§. 13. ἔσαι] εἰ Gb. | μὲν οἷς] μὲν ὡς ἡ Bb.

§. 1. τῆς οὐσίας ταύτης] ταύτης τῆς οὐσίας GbBb. | δὲ] γὰρ GbBb.

§. 2. ἀπάντων] πάντων T Ald. | πρότερόν τι] τι πρότερον T. |
 λέγοι τὸ] τὸ add. E.

§. 3. μάλιστα τοῖς] μ. ἐν τοῖς T Ald.

- 5 κυρίως ἀρχὴ πάντων ἀλλ' ἑτέρα. οἱ δὲ τὸ ἕτερον τῶν ἐναντίων ὕλην ποιῶσιν, οἱ μὲν τῷ ἐνὶ τῷ ἴσῳ τὸ ἄριστον, ὡς τῷτο τὴν τῷ πλήθους
 6 ἦσαν φύσιν, οἱ δὲ τῷ ἐνὶ τὸ πλήθος. γεννῶνται γὰρ οἱ ἀριθμοὶ τοῖς μὲν ἐκ τῆς τοῦ ἀρίστου δυνάδης τῷ μεγάλῳ καὶ μικρῷ, τῷ δ' ἐκ τῷ πλήθους, ὑπὸ τῆς τῷ ἐνὸς δὲ ὕσιος ἀμφοῖν· καὶ γὰρ ὁ τὸ ἄριστον καὶ ἐν λέγων τὰ στοιχεῖα, τὸ δ' ἄριστον ἐκ μεγάλου καὶ μικροῦ δυνάδα, ὡς ἐν ὄντα τὸ ἄριστον καὶ τὸ μέγα καὶ τὸ μικρὸν λέγει, καὶ οὐ διορίζει ὅτι
 7 λόγῳ ἀριθμῷ δ' ἔ. ἀλλὰ μὴν καὶ τὰς ἀρχὰς αἷς στοιχεῖα καλεῖσιν, οὐ καλῶς ἀποδιδόασιν, οἱ μὲν τὸ μέγα καὶ τὸ μικρὸν λέγοντες μετὰ τοῖ ἐνὸς τρία ταῦτα στοιχεῖα τῶν ἀριθμῶν, τὰ μὲν δύο ὕλην, τὸ δ' ἐν τὴν μορφὴν, οἱ δὲ τὸ πολὺ καὶ ὀλίγον, ὅτι τὸ μέγα καὶ τὸ μικρὸν μεγέθους οἰκειότερα τὴν φύσιν, οἱ δὲ τὸ καθόλου μᾶλλον ἐπὶ τέτων τὸ ὑπερέχον
 8 καὶ τὸ ὑπερεχόμενον. διαφέρει δὲ τέτων ἕθεν ὡς εἰπεῖν πρὸς ἕνα τῶν συμβαινόντων, ἀλλὰ πρὸς τὰς λογικὰς μόνον δυσχερείας, αἷς φυλάττονται διὰ τὸ καὶ αὐτοὶ λογικὰς φέρειν τὰς ἀποδείξεις. πλὴν τοῦ αὐτοῦ γε λόγῳ ἐς τὸ ὑπερέχον καὶ τὸ ὑπερεχόμενον εἶναι ἀρχὰς ἀλλὰ μὴ τὸ μέγα καὶ τὸ μικρὸν, καὶ τὸν ἀριθμὸν πρότερον τῆς δυνάδης ἐκ τῶν στοιχείων· καθόλου γὰρ ἀμφοτέρω μᾶλλον ἔστιν. νῦν δὲ τὸ μὲν λέγουσι
 10 τὸ δ' ἔ λέγουσιν. οἱ δὲ τὸ ἕτερον καὶ τὸ ἄλλο πρὸς τὸ ἐν ἀντιτιθέασιν, οἱ δὲ πλήθος καὶ τὸ ἐν. εἰ δ' ἔστιν, ὥσπερ βέλονται, τὰ ὄντα ἐξ ἐναντίων, τῷ δὲ ἐνὶ ἡ οὐθὲν ἐναντίον, ἡ εἴπερ ἄρα μέλλει, τὸ πλήθος, 291 B.
 τὸ δ' ἄριστον τῷ ἴσῳ καὶ τὸ ἕτερον τῷ ταυτῷ καὶ τὸ ἄλλο ταυτῷ, μάλιστα μὲν οἱ τὸ ἐν τῷ πλήθει ἀντιτιθέντες ἔχονταί τινος δόξης, οὐ μὴν ἔδ' ἔτοι ἱκανῶς· ἔσαι γὰρ τὸ ἐν ὀλίγον· πλήθος μὲν γὰρ ὀλιγότητι,
 11 τὸ δὲ πολὺ τῷ ὀλίγῳ ἀντίκειται. τὸ δ' ἐν ὅτι μέτρον σημαίνει, φανερόν. καὶ ἐν παντί ἐστὶ τι ἕτερον ὑποκείμενον, οἷον ἐν ἀρμονίᾳ δίεσις, ἐν δὲ μεγέθει δάκτυλος ἢ πῦς ἢ τι τοιοῦτον, ἐν δὲ ῥυθμοῖς βάσις ἢ συλλαβή·

§. 5. οἱ μὲν] ὁ μὲν Gb. | τῷτο] τέτω T. | οἱ δὲ] ὁ δὲ E.

§. 6. ἄριστον ἐκ] ἄριστον καὶ ἐκ T.

§. 7. αἷς] ἂ T Ald. | μετὰ τοῦ ἐνὸς] τοῦ ἐνὸς μετὰ Ab. | καὶ τὸ μικρὸν] τὸ om. Gb. | οἰκειότερα] οἰκειότερον T. | φύσιν] φύσιν ἐς GbJb.

§. 8. δὲ] om. T Ald. | τέτων ἕθεν οἷς εἰπεῖν] ἕθεν τέτων, omissis ὡς εἰπεῖν, GbJb.

§. 9. καὶ τὸ] τὸ om. EAb.

§. 10. πλήθος] τὸ πλ. T Ald. | ἡ εἴπερ] ἡ om. T. | μέλλει] ἀμέλει AbGbJb. | ἕτερον τῷ] ἕτερον καὶ τῷ Gb. | ἄλλο] ἄλλω Ab. | ταυτῷ] αὐτῷ ETGbJb, τὸ αὐτῷ Ab.

§. 11. ἐς] τε] τε ἐς Gb, ἐς τὸ T. | ἐν μὲν τοῖς] μὲν om. T.

ὁμοίως δὲ καὶ ἐν βάρει σταθμός τις ὀρισμένος ἐστίν. καὶ κατὰ πάντων
 1088^a δὲ τὸν αὐτὸν τρόπον, ἐν μὲν τοῖς ποιοῖς ποιοῦν τι, ἐν δὲ τοῖς ποσοῖς
 ποσόν τι. καὶ ἀδιαίρετον τὸ μέτρον, τὸ μὲν κατὰ τὸ εἶδος τὸ δὲ πρὸς 12
 τὴν αἰσθησιν, ὡς ἐκ ὅττος τινός τῷ ἐνός καθ' αὐτὸ ἑσίας. καὶ τῷτο
 κατὰ λόγον· σημαίνει γὰρ τὸ ἐν ὅτι μέτρον πλήθους τινός, καὶ ὁ ἀρι-
 θμός ὅτι πλήθος μεμετρημένον καὶ πλήθος μέτρων. διὸ καὶ εὐλόγως 13
 ἐκ ἐστὶ τὸ ἐν ἀριθμός· οὐδὲ γὰρ τὸ μέτρον μέτρα, ἀλλ' ἀρχὴ καὶ τὸ
 μέτρον καὶ τὸ ἐν. δεῖ δὲ αἰεὶ τὸ αὐτό τι ὑπάρχειν πᾶσι τὸ μέτρον, 14
 οἷον εἰ ἵππος τὸ μέτρον, ἵππους, καὶ εἰ ἄνθρωπος, ἀνθρώπους. εἰ δ' 15
 ἄνθρωπος καὶ ἵππος καὶ θεός, ζῶον ἴσως, καὶ ὁ ἀριθμός αὐτῶν ἔσαι
 ζῷα. εἰ δ' ἄνθρωπος καὶ λευκὸν καὶ βαδίζον, ἥκιστα μὲν ἀριθμός τού-
 των διὰ τὸ ταύτῃ πάντ' ὑπάρχειν καὶ ἐνὶ κατὰ τὸν ἀριθμόν, ὅμως δὲ
 γενῶν ἔσται ὁ ἀριθμός ὁ τούτων, ἥ τις ἄλλης τοιαύτης προσηγορίας.
 οἱ δὲ τὸ ἄνισον ὡς ἐν τι, τὴν δυνάδα δὲ ἀόριστον ποιῶντες μεγάλε καὶ 16
 192^B μικρῶ, πόρρω λίαν τῶν δοκοῦντων καὶ δυνατῶν λέγουσιν· πάθη τε γὰρ
 ταῦτα καὶ συμβεβηκότα μᾶλλον ἢ ὑποκείμενα τοῖς ἀριθμοῖς καὶ τοῖς
 μεγέθεσιν ἐστὶ, τὸ πολὺ καὶ ὀλίγον ἀριθμῶ, καὶ μέγα καὶ μικρὸν μεγέ-
 θους, ὥσπερ ἄρτιον καὶ περιττόν, καὶ λεῖον καὶ τραχύ, καὶ εὐθὺ καὶ
 καμπύλον. ἔτι δὲ πρὸς ταύτῃ τῇ ἀμαρτίᾳ καὶ πρὸς τι ἀνάγκη εἶναι 17
 τὸ μέγα καὶ τὸ μικρὸν καὶ ὅσα τοιαῦτα· τὸ δὲ πρὸς τι πάντων ἥκιστα
 φύσις τις ἢ οὐσία τῶν κατηγοριῶν ἐστί, καὶ ὑτέρα τῷ ποιῶ καὶ ποσῶ·
 καὶ πάθος τι τῷ ποσῶ τὸ πρὸς τι, ὥσπερ ἐλέχθη, ἀλλ' ἐχ' ὕλη, εἴ τι
 ἕτερον. καὶ τῷ ὅλως κοινῷ πρὸς τι, καὶ τοῖς μέρεσιν αὐτῶ καὶ εἰδесιν· 18
 ἐθὲν γάρ ἐστιν ἕτε μέγα ἕτε μικρόν, ἕτε πολὺ ἕτε ὀλίγον, οὐθ' ὅλως
 πρὸς τι, ὁ οὐχ ἕτερόν τι ὄν πολὺ ἢ ὀλίγον ἢ μέγα ἢ μικρόν ἢ πρὸς τι

§. 12. καὶ] om. T Ald. | ἀδιαίρετον] ἀδ. γὰρ GbJb. | τὸ μέτρον] τὸ γὰρ μ. Ald. | τῷ ἐνός] om. Ald. | αὐτό] ἑαυτοῦ T. | ὁ ἀριθμός] ὁ om. Ab.

§. 13. μέτρα] μετρεῖ T.

§. 15. θεός] θεός καὶ Ald. | λευκόν] λευκός T Ald. | τὸν ἀριθμόν] τὸν om. T. | ἄλλης] ἄλλως Gb.

§. 16. οἱ δὲ τὸ] οἱ δὲ τὸν Ald. | ἐν τι] τι om. E. | ποιῶντες] ποιῶν-
 τες ἐκ Alex. in paraphr. 824, a, 42. Bess. | τὸ πολὺ] τὸ γὰρ πολὺ Ald.

§. 17. εἶναι τὸ μέγα] τὸ μέγα εἶναι T. | πάντων] πασῶν Alex. in
 paraphr. 824, a, 45. Etiam Bessarionem, quum vertat »minime praedicamentorum
 omnium«, non probabile est legisse πάντων — κατηγοριῶν, sed aut πασῶν κατηγ.,
 aut πάντων κατηγορημάτων vel κατηγορουμένων. | τις ἢ οὐσία] om. GbJb. | καὶ
 ποσῶ] καὶ τοῦ ποσῶ Ab Ald. | ὥσπερ ἐλέχθη] ὡς προελέχθη Ald. | εἴ τι] ἣ τι
 GbJb Ald. Bess.

§. 18. τῷ] τὸ T. | ὅλως] ὅλῳ Gb. | ἢ πρὸς] ἢ πρὸς E, πρὸς GbJb.

- 19 ἐξίν· σημειῶν δ' ὅτι ἤκιστα ἕσία τις καὶ ὅν τι τὸ πρὸς τι τὸ μόνον μὴ εἶναι
γένεσιν αὐτῷ μηδὲ φθορὰν μηδὲ κίνησιν, ὥσπερ κατὰ τὸ ποσὸν αὐξησιν
καὶ φθίσις, κατὰ τὸ ποιὸν ἀλλοιώσεις, κατὰ τόπον φθορά, κατὰ τὴν
20 ἕσiam ἢ ἀπλῇ γένεσις καὶ φθορά. ἀλλ' ἢ κατὰ τὸ πρὸς τι· ἄνευ γὰρ
τῷ κινήθῃναι ὅτε μὲν μειζόν ὅτε δὲ ἔλαττον ἢ ἴσον ἔσται θατέρως κινή-
21 θέτος κατὰ τὸ ποσόν. ἀνάγκη τε ἐκάστω ὕλην εἶναι τὸ δυνάμει τοιῷ- 1058
τον, ὥστε καὶ ἕσias· τὸ δὲ πρὸς τι οὔτε δυνάμει οὐσία ὅτε ἐνεργεία.
ἄτοπον ἔν, μᾶλλον δὲ ἀδύνατον, τὸ ἕσias μὴ ἕsiam ποιεῖν ζοιχεῖον καὶ
22 πρότερον· ὅστερον γὰρ πᾶσαι αἱ κατηγορίαι. ἔτι δὲ τὰ στοιχεῖα οὐ
κατηγορεῖται καθ' ὃν στοιχεῖα, τὸ δὲ πολὺ καὶ ὀλίγον καὶ χωρὶς καὶ
ἅμα κατηγορεῖται ἀριθμῷ, καὶ τὸ μακρὸν καὶ τὸ βραχὺ γραμμῆς, καὶ 293
23 ἐπίπεδόν ἐστι καὶ πλατὺ καὶ στενόν. εἰ δὲ δὴ καὶ ἐστι τι πλῆθος οὐ
τὸ μὲν αἰεὶ ὀλίγον, οἶον ἢ δυάς (εἰ γὰρ πολὺ, τὸ ἐν αὐτῷ ὀλίγον εἴη),
κᾶν πολὺ ἀπλῶς εἴη, οἶον ἢ δεκάς πολὺ, καὶ εἰ ταύτης μὴ ἐστι πλεῖον,
24 ἢ τὰ μύρια. πῶς ἔν ἐστι αὖτως ἐξ ὀλίγου καὶ πολλῷ ὁ ἀριθμός; ἢ
γὰρ ἅμφω ἔδει κατηγορεῖσθαι ἢ μηδέτερον· νῦν δὲ τὸ ἔτερον μόνον
κατηγορεῖται.

Cap. 2.

- 1 Ἀπλῶς δὲ δεῖ σκοπεῖν, ἄρα δυνατόν τὰ αἰδία ἐκ στοιχείων συγ-
2 κείσθαι; ὕλην γὰρ ἔξει· σύνθετον γὰρ πᾶν τὸ ἐκ στοιχείων. εἰ τοίνυν
ἀνάγκη, ἐξ ἢ ἐστίν, εἰ καὶ αἰεὶ ἐστὶ κᾶν εἰ ἐγένετο, ἐκ τέττο γίνεσθαι,

§. 19. μόνον] μόνον E^{Jb}. | ἀπλῇ] ἀπλῶς G^b Ald.

§. 20. ἔλαττον] ἔλασσον E^{TAb} Ald. | ἔsας] ἐς G^{bJb}.

§. 21. ἄτοπον οἶν] ἄτοπον δι G^{bJb}. | γάρ] δὲ T.

§. 22. καθ' ὃν] καθ' ὃν τὰ G^{bJb}. | κατηγορεῖται] κατηγόρηται G^b. |
ἀριθμοῦ] ἀριθμῶν Ab, τοῦ ἀριθμοῦ G^b Ald. | καὶ πλατὺ] καὶ om. G^{bJb}.

§. 23. οἶ] οὐ E, ὢν G^{bJb} Ald. | τὸ μὲν αἰεὶ] αἰεὶ τὸ Bess., quum vertat:
»cujus semper ipsum paucum sit.« Sequentia ita interpretatur: vet si multum
simpliciter, nimirum erit veluti denarius multum, et si hoc pacto non est, plus
quam dena millia, unde eum credas legisse κᾶν πολὺ ἀπλῶς, εἴη οἶον ἢ δεκάς
πολὺ, καὶ εἰ ταύτη μὴ ἐστὶ, πλεῖον ἢ τὰ μύρια. | καὶ εἰ] κᾶν εἰ S. | ἢ τὰ μύ-
ρια] om. G^{bJb}.

§. 24. οὕτως] οὕτως E, om. T. | νῦν δὲ τὸ] τὸ om. Ald. | μόνον] οὐ
μόνον Jb.

§. 1. δεῖ] om. G^b. | ἄρα] ἄρά ἐς Ald.

§. 2. εἰ τοίνυν] εἰ τοίνυν Ab, ἔτι τοίνυν T. | κᾶν] καὶ Ald. | ἐκ τέττο]
ἐκ τέττο G^b. | γίνεσθαι] γίνεσθαι καὶ T. | ἐκ τῷ] εἰς τὸ Ab. | οὐ γάρ]
οὐδὲ γὰρ G^{bJb}. | ἐγένετο] ἐγένετο Ab. | ἄλλο ὕλην] ἄλλον ὕλην Ab. | ἔτη]
ἐς G^b. | καὶ τὸ] τὸ om. T^{Ab}. | οὐ] οὐ G^b.

γίνεται δὲ πᾶν ἐκ τῷ δυνάμει ὄντος τῆτο ὃ γίνεται (ὃ γὰρ ἂν ἐρίγνετο
 ἐκ τῷ ἀδυνάτῃ ἐδὲ ἦν), τὸ δὲ δυνατόν ἐνδέχεται καὶ ἐνεργεῖν καὶ μὴ,
 εἰ καὶ ὅτι μάλιστα αἰεὶ ἐστὶν ὁ ἀριθμὸς ἢ ὅτις ἄλλο ὕλην ἔχον, ἐνδέχοιτ'
 ἂν μὴ εἶναι, ὥσπερ καὶ τὸ μίαν ἡμέραν ἔχον καὶ τὸ ὅποσα ἔτη· εἰ
 δ' ἴτω, καὶ τὸ τοσούτον χρόνον ἢ μὴ ἐστὶ πέρας. οὐκ ἂν τοίνυν εἴη 3
 αἰδία, εἴπερ μὴ αἰδίων τὸ ἐνδεχόμενον μὴ εἶναι, καθάπερ ἐν ἄλλοις
 λόγοις συνέβη πραγματευθῆναι. εἰ δ' ἐστὶ τὸ λεγόμενον νῦν ἀληθές 4,
 καθόλου, ὅτι ἑδεμῖα ἐστὶν αἰδῖος ἑσῖα ἐὰν μὴ ἢ ἐνεργεία, τὰ δὲ σοιχεῖα
 ὕλη τῆς ἑσῖας, ἑδεμῖας ἂν εἴη αἰδῖς ἑσῖας σοιχεῖα ἐξ ὧν ἐστὶν ἐνυπαρ-
 χόντων. εἰσὶ δὲ τινες οἱ δυνάδα μὲν ἀόριστον ποιοῦσι τὸ μετὰ τῷ ἐνός 5
 στοιχείον, τὸ δ' ἄριστον δυσχεραίνουσιν ἐυλόγως διὰ τὰ συμβαίνοντα ἀδύ-
 νατα· οἷς τοσαῦτα μόνον ἀφίρηται τῶν δυσχερῶν, ὅσα διὰ τὸ ποιεῖν 6
 194 Br. τὸ ἄριστον καὶ τὸ πρὸς τι στοιχείον ἀναγκαῖα συμβαίνει τοῖς λέγουσιν·
 ὅσα δὲ χωρὶς ταύτης τῆς δόξης, ταῦτα κάκεινοις ὑπάρχειν ἀναγκαῖον,
 ἐὰν τε τὸν εἰδητικὸν ἀριθμὸν ἐξ αὐτῶν ποιῶσιν, ἐὰν τε τὸν μαθηματικόν.
 1089 A. πολλὰ μὲν ἔν τὰ αἰτία τῆς ἐπὶ ταύτας τὰς αἰτίας ἐκτροπῆς, μάλιστα 7
 δὲ τὸ ἀπορῆσαι ἀρχαίκως. ἔδοξε γὰρ αὐτοῖς πάντ' εἶσθαι ἐν τὰ ὄντα, 8
 αὐτὸ τὸ ὄν, εἰ μὴ τις λύσει καὶ ὁμοσε βαδιεῖται τῷ Παρμενίδῃ λόγῳ
 „οὐ γὰρ μήποτε τοῦτο δαῖς εἶναι μὴ εἶντα,“ ἀλλ' ἀνάγκη εἶναι τὸ μὴ
 ὄν δεῖξαι ὅτι ἐστὶν· οὕτω γὰρ ἐκ τῷ ὄντος καὶ ἄλλε τινὸς τὰ ὄντα
 εἶσθαι, εἰ πολλὰ ἐστὶν. καίτοι πρῶτον μὲν, εἰ τὸ ὄν, πολλὰχῶς· τὸ 9
 μὲν γὰρ ὅτι οὐσίαν σημαίνει, τὸ δ' ὅτι ποιόν, τὸ δ' ὅτι ποσόν, καὶ
 τὰς ἄλλας δὴ κατηγορίας. ποῖον ἔν τὰ ὄντα πάντα ἐν, εἰ μὴ τὸ μὴ 10
 ὄν ἐξαι; πότερον αἰ ἑσῖαι ἢ τὰ πάθη; καὶ τὰ ἄλλα δὴ ὁμοίως ἅπαντα·
 καὶ ἐστὶ ἐν τὸ τόδε καὶ τὸ τοιόνδε καὶ τὸ τοσόνδε καὶ τὰλλα ὅσα ἐν

§. 3. λόγους] om. E Alex. in lemm. 825, a, 14. Bess.

§. 4. εἰ δ'] εἰ δὴ T. | ἐνεργεία] ἐνέργεια EAb.

§. 5. σοιχεῖον] σοιχείου Ald. | ἄριστον] ἀόριστον Gb.

§. 6. οἷς] εἰς T. | καὶ τὸ πρὸς] τὸ om. Ab. | ἀναγκαῖα] ἀναγκαῖον TAb. | συμβαίνει] συμβαίνει Ald. | ταῦτα] ταῦτα T. | εἰδητικόν] εἰδι-
 κόν Ab Ald. | τὸν μαθηματικόν] τῶν μαθηματικῶν Gb.

§. 7. ἐκτροπῆς] ἐπιτροπῆς T.

§. 8. βαδιεῖται] om. T. | δαῖς] δαμῇ E, δυνάμει T, οὐδαμῇ AbGbJb
 Ald. Bess., μηδαμῇ Alex. 825, a, 27. | εἶντα] εἶντα Ab Ald. | ἀνάγκη] ἀνάγ-
 κην Gb, vnecesse esse Bess. | εἶναι] om. T. | οὕτω] ὁντως E.

§. 9. τὸ δ' ὅτι ποσόν] om. Gb.

§. 10. τὸ μὴ ὄν] μὴ om. Gb. | ἄλλα δὴ] δὴ om. Gb. | ἅπαντα] ἢ
 πάντα Jb, ἢ ἅπαντα Gb Ald. Bess. | καὶ τὸ τοσόνδε] om. Gb, τὸ om. T Ald. |
 τὰλλα] ἄλλα Gb. | ἐν] om. E.

- 11 τι σχμαίνει. ἀλλ' ἄτοπον, μᾶλλον δὲ ἀδύνατον, τὸ μίαν φύσιν τινὰ
 12 γενομένην αἰτίαν εἶναι τοῦ τοῦ ὄντος τὸ μὲν τότε εἶναι, τὸ δὲ τοιόνδε,
 13 πολλὰ γὰρ καὶ τὸ μὴ ὄν, ἐπειδὴ καὶ τὸ ὄν· καὶ τὸ μὲν μὴ ἀνθρωπον
 σημαίνει τὸ μὴ εἶναι τοδί, τὸ δὲ μὴ εὐθὺ τὸ μὴ εἶναι τοιοῦδί, τὸ δὲ μὴ τρίπῃ
 τὸ μὴ εἶναι τοσοῦδί. ἐκ ποῖα οὖν ὄντος καὶ μὴ ὄντος πολλὰ τὰ ὄντα;
 14 ἀδύνατον δὲ ταῦθ' ἕτως ἔχειν. ὅτε γὰρ οἱ γεωμέτραι ψεῦδος οὐθὲν
 ὑποτίθενται (ὃ γὰρ ἐν τῇ συλλογισμῷ ἢ πρότασις), οὐτ' ἐκ τοῦ ἔσω
 15 μὴ ὄντος τὰ ὄντα γίγνεται ὑδὲ φθίρεται· ἀλλ' ἐπειδὴ τὸ μὲν κατὰ
 τὰς πτώσεις μὴ ὄν ἰσαχῶς ταῖς κατηγορίαις λέγεται, παρὰ τῷτο δὲ τὸ
 ὡς ψεῦδος λέγεται τὸ μὴ ὄν καὶ τὸ κατὰ δύναμιν, ἐκ τούτου ἢ γένεσις
 ἐστίν, ἐκ τῷ μὴ ἀνθρώπῳ δυνάμει δὲ ἀνθρώπῳ ἀνθρωπος, καὶ ἐκ τοῦ
 μὴ λευκῷ δυνάμει δὲ λευκῷ λευκόν, ὁμοίως εἴαν τε ἐν τι γίγνεται εἴαν τε
 16 πολλὰ. φαίνεται δὲ ἡ ζήτησις πῶς πολλὰ τὸ ὄν τὸ κατὰ τὰς ὁσίας
 17 λεγόμενον· ἀριθμοὶ γὰρ καὶ μήκη καὶ σώματα τὰ γεννώμενά ἐστιν. ἄτοπον
 δὴ τὸ ὅπως μὲν πολλὰ τὸ ὄν, τὸ τί ἐστὶ ζητῆσαι, πῶς δὲ ἡ ποῖα ἢ
 ποσά, μή. οὐ γὰρ δὴ ἡ δυάς ἢ ἀόριστος αἰτία οὐδὲ τὸ μέγα καὶ τὸ
 μικρὸν τῷ δύο λευκὰ ἢ πολλὰ εἶναι χρώματα ἢ χυμοὶ ἢ σχήματα· ἀρι- 1089
 18 θμοὶ γὰρ ἂν καὶ ταῦτα ἦσαν καὶ μονάδες. ἀλλὰ μὴν εἴ γε ταῦτ' ἐπῆλ-
 θον, εἶδον ἂν τὸ αἴτιον καὶ τὸ ἐν ἐκείνοις· τὸ γὰρ αὐτὸ καὶ τὸ ἀνά-
 19 λογον αἴτιον. αὕτη γὰρ ἡ παρέκβασις αἰτία καὶ τοῦ τὸ ἀντικείμενον
 ζητῶντας τῷ ὄντι καὶ τῷ ἐνί, ἐξ ὃ καὶ τέτων τὰ ὄντα, τὸ πρὸς τι

§. 11. τοῦ τοῦ] τοῦ T, καὶ τούτου καὶ ὄντος εἶναι τοῦ Ab, καὶ τούτου καὶ ὄντος εἶναι αὐτοῦ, Ald., impossibile, unam aliquam naturam factam causam et hujus entis et ejusdem entis sit quoddam hoc, quoddam tale Bess. | τότε εἶναι] εἶναι τότε GbJb. | τοιόνδε] om. Ab.

§. 12. ἐκ ποῖου] ἐκ τοῦ ποῖου Gb.

§. 13. λέγειν] λέγει Alex. 825, b, 13. | δεῖ] δὴ Gb, om. E. | ὥστερ καὶ] καὶ om. Gb. | τὸ ποδιαίαν] τὴν π. T. | συλλογισμῷ] λογισμῷ Gb.

§. 15. τὸ ὡς ψεῦδος] τότε ὡς ψ. Ald. | τὸ μὴ ὄν] τὸ om. T. | ἐν τι] τε om. EGb Ald.

§. 16. τὰ γεννώμενά] τὰ om. T.

§. 17. δὴ τὸ] δὲ τὸ Jb, δὲ καὶ Gb. | ἐστὶ ζητῆσαι] ἐπιζητῆσαι Gb. | αἰτία] οὐσία Gb. | ἦσαν καὶ] καὶ om. Gb.

§. 18. ἐπῆλθον] ἐπῆλθεν E.

§. 19. τοῦ τὸ] τὸ τὸ E, τοῦτο Gb. | ζητῶντας] ζητοῦντα E.

καὶ τὸ ἄριστον ὑποθεῖναι, ὃ ἔτ' ἐναντίον ἔτ' ἀποφασίς ἐκείνων, μία τε
 φύσις τῶν ὄντων ὥσπερ καὶ τὸ τί καὶ τὸ ποῖόν. καὶ ζητεῖν εἶδει καὶ 20
 τῆτο, πῶς πολλὰ τὰ πρὸς τι ἀλλ' ἐχ' ἐν. νῦν δὲ πῶς μὲν πολλαὶ
 μονάδες παρὰ τὸ πρῶτον ἐν ζητεῖται, πῶς δὲ πολλὰ ἄριστα παρὰ τὸ
 ἄριστον ἐκεί. καίτοι χρῶνται καὶ λέγουσι μέγα μικρόν, πολὺ ὀλίγον, ἐξ 21
 ὧν οἱ ἀριθμοί, μακρὸν βραχύ, ἐξ ὧν τὸ μῆκος, πλατὺ στενόν, ἐξ ὧν
 296B. τὸ ἐπίπεδον, βαθὺν ταπεινόν, ἐξ ὧν οἱ ὄγκοι· καὶ ἔτι δὴ πλείω εἶδη
 λέγουσι τῷ πρὸς τι. τέτοις δὴ τί αἴτιον τῷ πολλὰ εἶναι; ἀνάγκη μὲν ἔν, 22
 ὥσπερ λέγομεν, ὑποθεῖναι τὸ δυνάμει ὄν ἐκᾶς. τῆτο δὲ προσασφί-
 ρατο ὁ ταῦτα λέγων, τί τὸ δυνάμει τόδε καὶ ἔσῃ, μὴ ὄν δὲ καθ' αὐτό,
 ὅτι τὸ πρὸς τι, ὥσπερ εἰ εἶπε τὸ ποῖόν, ὃ ἔτε δυνάμει ἐς τὸ ἐν ἢ τὸ
 ὄν, ἔτε ἀποφασίς τῷ ἐνὸς ἐδὲ τῷ ὄντος, ἀλλ' ἐν τι τῶν ὄντων. πολὺ 23
 τε μᾶλλον, ὥσπερ ἐλέχθη, εἰ ἐζητεῖτο πῶς πολλὰ τὰ ὄντα, μὴ τὰ ἐν
 τῇ αὐτῇ κατηγορίᾳ ζητεῖν, πῶς πολλαὶ ἔσῃαι ἢ πολλὰ ποιᾶ, ἀλλὰ πῶς
 πολλὰ τὰ ὄντα· τὰ μὲν γὰρ ἔσῃαι, τὰ δὲ πάθη, τὰ δὲ πρὸς τι. ἐπὶ 24
 μὲν ἔν τῶν ἄλλων κατηγοριῶν ἔχει τινὰ καὶ ἄλλην ἐπίστασιν πῶς πολλὰ·
 διὰ γὰρ τὸ μὴ χωριστὰ εἶναι τῷ τὸ ὑποκείμενον πολλὰ γίνεσθαι καὶ
 εἶναι ποιᾶ τε πολλὰ εἶναι καὶ ποσά. καίτοι δεῖ γέ τινα εἶναι ὕλην
 ἐκάστω γενεῇ· πλὴν χωριστὴν ἀδύνατον τῶν ἐσιῶν. ἀλλ' ἐπὶ τῶν τόδε 25
 τι ἔχει τινὰ λόγον, πῶς πολλὰ τὸ τόδε τι, εἰ μὴ τι ἔσαι καὶ τόδε τι
 καὶ φύσις τις τοιαύτη. αὕτη δὲ ἐστὶν ἐκείθεν μᾶλλον ἢ ἀπορία, πῶς
 πολλαὶ ἐνεργεῖαι ἔσῃαι ἀλλ' ἢ μία. ἀλλὰ μὴν καὶ εἰ μὴ ταυτὸν ἐς τὸ 26
 τόδε καὶ τὸ ποσόν, ἢ λέγεται πῶς καὶ διὰ τί πολλὰ τὰ ὄντα, ἀλλὰ
 πῶς ποσά πολλὰ. ὁ γὰρ ἀριθμὸς πᾶς ποσόν τι σημαίνει· καὶ ἡ μονάς,
 εἰ μὴ μέτρον, ὅτι τὸ κατὰ τὸ ποσόν ἀδιαίρετον. εἰ μὲν ἔν ἕτερον τὸ 27

§. 20. τὰ πρὸς] τὸ πρὸς *Ab.*

§. 21. καὶ ἔτι δὴ πλείω εἶδη] ἔτι δὲ εἶδη πλείω *T.* καὶ ἔτι εἰ εἶδη
 πλείω *Ald.*

§. 22. δυνάμει ὄν] δυνάμενον *Ab.* | δυνάμει] δυνάμει ὄν (*leg. ὄν*) *Ald.*
Bessario totum locum sic vertit: »hoc quoque commonstravit, quod aliquid po-
tentia sit ens, hocque substantia.« | ὥσπερ εἰ] εἰ *om. Gb.* | οἷδ' ἐ] οὔτε *codices.*

§. 23. ἐλέχθη] εἰ ἐλέχθη καὶ *Gb.* | ἐζητεῖτο] ἐζητεῖ τὸ *Gb.* ἐζητεῖ *TAb*
Ald. Bess. | ἐν τῇ αὐτῇ] τῇ *om. Gb.*

§. 24. τῷ τὸ] τὸ τι *T.* | γίνεσθαι καὶ εἶναι] *γ. καὶ ἔν Alex. in*
lemm. 826, a, 20. 48., errore, ut videtur, librariorum, quum in paraphrasi vul-
gatum textum sequatur a, 23. 29.

§. 25. οἷσῃαι ἀλλ' οὔσαι ἀλλ' *E.* | οὐ] *om. Gb.*

§. 26. καὶ εἰ] εἰ καὶ *GbJb.* | πῶς ποσά] πῶς καὶ διὰ τί ποσά *Ald.* | ὁ
 γὰρ ἀριθμὸς — πῶς πολλὰ §. 27.] *om. T.* | κατὰ τὸ] τὸ *om. Jb.*

§. 27. οὐ λέγεται] οὔτε οὐ *λ. Ald.* | ταυτὸ] ταῦτα *Ald.*

- ποσὸν καὶ τὸ τί ἐστίν, ἃ λέγεται τὸ τί ἐστίν ἐκ τίνος ἡδὲ πῶς πολλά· 1090^a
 28 εἰ δὲ ταυτὸ, πολλὰς ὑπομένει ὁ λέγων ἐναντιώσεις. ἐπισήσειε δ' ἂν τις
 τὴν σκέψιν καὶ περὶ τῶν ἀριθμῶν πόθεν δεῖ λαβεῖν τὴν πείσιν ὡς εἰσίν.
 29 τῷ μὲν γὰρ ιδέας τιθέμενον παρέχονται τιν' αἰτίαν τοῖς ἕσιν, ἑπερ ἕκαστος 297^b
 τῶν ἀριθμῶν ιδέα τις, ἢ δ' ιδέα τοῖς ἄλλοις αἰτία τοῦ εἶναι ὃν δὴ ποτε
 30 τρόπον· ἔξω γὰρ ὑποκείμενον αὐτοῖς τῷτο. τῷ δὲ τῷτον μὲν τὸν τρόπον
 ἐκ οἰομένῳ διὰ τὸ τὰς ἐνύσας δυσχερείας ὁρᾶν περὶ τὰς ιδέας, ὥς διὰ
 γε ταῦτα μὴ ποιεῖν ἀριθμὸς, ποιῶντι δὲ ἀριθμὸν τὸν μαθηματικόν, πόθεν
 τε χρὴ πεισεῦσαι ὡς ἔστι τοιοῦτος ἀριθμὸς, καὶ τί τοῖς ἄλλοις χρήσιμος;
 31 ὅθενος γὰρ ἔτε φησὶν ὁ λέγων αὐτὸν εἶναι, ἀλλ' ὡς αὐτὴν τινα λέγει
 κατ' αὐτὴν φύσιν ἔσαν, ἔτε φαίνεται ὡς αἴτιος· τὰ γὰρ θεωρήματα τῶν
 ἀριθμητικῶν πάντα καὶ κατὰ τῶν αἰσθητῶν ὑπάρξει, καθάπερ ἐλήχθη.

C a p. 3.

- 1 Οἱ μὲν ἔν τιθέμενοι τὰς ιδέας εἶναι καὶ ἀριθμὸς αὐτὰς εἶναι,
 κατὰ τὴν ἑκθεσιν ἐκάστῃ παρὰ τὰ πολλὰ λαμβάνειν, τὸ ἔν τι ἑκαστον
 πειρῶνται γε λέγειν πῶς καὶ διὰ τί ἐστίν. οὐ μὴν ἀλλ' ἐπεὶ ἔτε ἀναγ-
 καῖα ἔτε δυνατὰ ταῦτα, οὐδὲ τὸν ἀριθμὸν διὰ γε ταῦτα εἶναι λεκτέον.
 2 οἱ δὲ Πυθαγόρειοι διὰ τὸ ὁρᾶν πολλὰ τῶν ἀριθμῶν πάθη ὑπάρχοντα
 τοῖς αἰσθητοῖς σώμασιν, εἶναι μὲν ἀριθμὸς ἐποίησαν τὰ ὄντα, ἃ χωριστὸς
 δέ, ἀλλ' ἐξ ἀριθμῶν τὰ ὄντα. διὰ τί δέ; ὅτι τὰ πάθη τὰ τῶν ἀριθμῶν
 3 ἐν ἀρμονίᾳ ὑπάρχει καὶ ἐν τῷ ἑρατῷ καὶ ἐν πολλοῖς ἄλλοις. τοῖς δὲ
 τὸν μαθηματικὸν μόνον λέγουσιν εἶναι ἀριθμὸν οὐδὲν τοιοῦτον ἐνδέχεται
 λέγειν κατὰ τὰς ὑποθέσεις, ἀλλ' ὅτι οὐκ ἔσονται αὐτῶν αἱ ἐπιστήμαι
 4 ἐλέγετο. ἡμεῖς δὲ φάμεν εἶναι, καθάπερ εἵπομεν πρότερον. καὶ δῆλον
 ὅτι οὐ κεχωρίζαι τὰ μαθηματικά· οὐ γὰρ ἂν κεχωρισμένων τὰ πάθη
 5 ὑπῆρχεν ἐν τοῖς σώμασιν. οἱ μὲν οὖν Πυθαγόρειοι κατὰ μὲν τὸ τοιοῦ- 298^b

§. 29. γὰρ] om. Gb. | τιν'] τινες Ald. | ἢ δ'] εἰ δ' Gb. | ὑποκείμενον
 αὐτοῖς] αὐτοῖς ὑποκ. GbJb Ald.

§. 30. περὶ] παρὰ Ald.

§. 31. φησὶν] φῶσιν Isingr. margo. | ἀλλ' ὥς] ὡς om. E Ald. | ἀριθμη-
 τικῶν] μαθηματικῶν ἀριθμῶν Jb.

§. 1. κατὰ] τιθέμενοι κατὰ Ald. | παρὰ] περὶ Ald. | γε] om. TGb Ald. |
 πῶς καὶ] καὶ om. E.

§. 2. ἐξ ἀριθμῶν τὰ] ἐξ ἀρ. δὲ τὰ T. | πάθη τὰ] παθητικά Gb. |
 ἐν ἀρμονίᾳ] ἐναρμόνια A.

§. 3. ἐλέγετο] ἐλλόντο T.

§. 4. εἵπομεν] εἵπομεν καὶ Ald.

§. 5. κατὰ μὲν τὸ] τὸ om. Gb. | βάρος μηδὲ] βάρος οὐδὲ EGbJb.

τον ἔθενι ἔροχοί εἰσιν· κατὰ μέντοι τὸ ποιεῖν ἐξ ἀριθμῶν τὰ φυσικὰ
 σώματα, ἐκ μὴ ἐχόντων βάρος μηδὲ κηφότητα ἔχοντα κηφότητα καὶ βάρος,
 εἰκόασι περὶ ἄλλῃ ἔρανῷ λέγειν καὶ σωμάτων ἀλλ' ἢ τῶν αἰσθητῶν. οἱ 6
 δὲ χωριστὸν ποιῶντες, ὅτι ἐπὶ τῶν αἰσθητῶν ἔκ εἶσαι τὰ ἀξιώματα, ἀληθῆ
 δὲ τὰ λεγόμενα καὶ σαίνει τὴν ψυχὴν, εἶναι τε ὑπολαμβάνουσι καὶ χωριστὰ
 1090^b εἶναι· ὁμοίως δὲ καὶ τὰ μεγέθη τὰ μαθηματικά. δῆλον ἔν ὅτι καὶ ὁ 7
 ἐναντιόμενος λόγος τὰναντία ἔρει· καὶ ὁ ἄρτι ἡπορήθη λυτέον τοῖς ἔτω
 λέγουσι, διὰ τί ὕδαμῶς ἐν τοῖς αἰσθητοῖς ὑπαρχόντων τὰ πάθη ὑπάρχει
 αὐτῶν ἐν τοῖς αἰσθητοῖς. εἰσὶ δὲ τινες οἱ ἐκ τῷ πέρατα εἶναι καὶ ἔσχατα 8
 τὴν σιγμὴν μὲν γραμμῆς, ταύτην δ' ἐπιπέδου, τῷτο δὲ τῷ σερεῦ, οἷονται
 εἶναι ἀνάγκην τοιαύτας φύσεις εἶναι. δεῖ δὴ καὶ τῶτον ὁρᾶν τὸν λόγον, 9
 μὴ λίαν ἢ μαλακός. ἔτε γὰρ ἔσῃαι εἰσὶ τὰ ἔσχατα ἀλλὰ μῶλλον πάντα
 ταῦτα πέρατα, ἐπεὶ καὶ τῆς βαδίσεως καὶ ὅλως κινήσεως ἐστὶ τι πέρους.
 τῷτ' ἔν εἶσαι τόδε τι καὶ ἔσῃαι τις. ἀλλ' ἄτοπον. ἢ μὴν ἀλλὰ εἰ καὶ 10
 εἰσὶ, τῶνδε τῶν αἰσθητῶν ἔσονται πάντα· ἐπὶ τούτων γὰρ ὁ λόγος
 εἴρηκεν. διὰ τί ἔν χωριστὰ ἔσται; ἔτι δὲ ἐπιζητήσεσιν ἂν τις μὴ λίαν 11
 εὐχερῆς ὢν περὶ μὲν τῷ ἀριθμῷ παντός καὶ τῶν μαθηματικῶν τὸ μὴθὲν
 συμβάλλεσθαι ἀλλήλοις τὰ πρότερα τοῖς ὕστερον· μὴ ὅντος γὰρ τῷ ἀρι- 12
 θμῷ ἔθεν ἦττον τὰ μεγέθη εἶσαι τοῖς τὰ μαθηματικά μόνον εἶναι φαιμένοις,
 καὶ τῶν μὴ ὄντων ἢ ψυχῇ καὶ τὰ σώματα τὰ αἰσθητά. ἔκ εἰοικε δ'
 299^{Br} ἢ φύσις ἐπιεσδιώδης ἔσαι ἐκ τῶν φαινομένων, ὥσπερ μοχθηρὰ τραγωδία.
 τοῖς δὲ τὰς ιδέας τιθεμένοις τῷτο μὲν ἐκφεύγει· ποιῶσι γὰρ τὰ μεγέθη 13
 ἐκ τῆς ὕλης καὶ ἀριθμῷ, ἐκ μὲν τῆς δυνάδος τὰ μήκη, ἐκ τριάδος δ' ἴσως
 τὰ ἐπίπεδα, ἐκ δὲ τῆς τετράδος τὰ στερεὰ ἢ καὶ ἐξ ἄλλων ἀριθμῶν·
 διαφέρει γὰρ ἔθεν. ἀλλὰ ταυτὰ γε πότερον ιδέαι ἔσονται, ἢ τίς ὁ τρόπος 14

§. 6. εἶναι τε] εἶναι τι GbJb. | τὰ μεγέθη] om. T. | τὰ μαθημα-
 τικά] τῶν μαθηματικῶν Ald.

§. 7. λυτέον] λέγεται TAbGb Ald. Bess.

§. 8. σιγμὴν μὲν] μὲν om. Gb, μὲν σιγμὴν Ald. | τοῦτο δὲ τοῦ] τοῦ
 om. GbJb. | ἀνάγκην] ἀνάγκη T Ald.

§. 9. πάντα ταῦτα] ταῦτα πάντα TAb Ald. | ἐστί τε] τε om. T. |
 ἔσαι] ἐστὶ ET Ald. Bess. | τόδε τε καὶ] om. Gb.

§. 10. ἔσαι] ἐσιν E et Alex. 827, a, 2. 3.

§. 11. ἐπιζητήσεσιν] ζητήσεσιν T. | περὶ μὲν τοῦ] περὶ μὲν οὖν τοῦ
 TAb Ald. | τοῖς ὕστερον] τοῖς ὑτέροις Gb.

§. 12. ἔσαι τοῖς τὰ] τὰ om. T. | τούτων] τῶν T.

§. 13. ἐκ τριάδος] ἐκ τῆς τρ. T.

§. 14. πότερον] πρότερον Jb. | ἢ τίς] τις om. T. | ὥσπερ οὐδὲ]
 οὐδέ om. Gb.

- αὐτῶν, καὶ τί συμβάλλονται τοῖς ἔσιν; ἔθ' ἔν γάρ, ὥσπερ ἐξ τὰ μαθη-
 15 ματικά, ἐδὲ ταῦτα συμβάλλεται. ἀλλὰ μὴν ἐδ' ὑπάρχει γε κατ' αὐτῶν
 ἔθ' ἔν θεωρήμα, ἐὰν μὴ τις βύληται κινεῖν τὰ μαθηματικά καὶ ποιεῖν
 ἰδίας τινὰς δόξας. ἔστι δ' ἡ χαλεπὸν ὁποιασὺν ὑποθέσεις λαμβάνοντας
 16 μακροποιεῖν καὶ συνεῖρειν. ἔτοι μὲν ἔν ταύτῃ προσγλιχόμενοι ταῖς ἰδέαις
 τὰ μαθηματικά διαμαρτάνουσιν· οἱ δὲ πρῶτοι δύο τὴς ἀριθμὸς ποιήσαντες,
 τὸν τε τῶν εἰδῶν καὶ τὸν μαθηματικόν, ἄλλον ἑδαμῶς ἔτ' εἰρήκασιν ἔτ'
 ἔχουσιν ἂν εἰπεῖν πῶς καὶ ἐκ τίνος ἔσται ὁ μαθηματικός. ποιῶσι γάρ
 17 αὐτὸν μεταξὺ τῷ εἰδητικῷ καὶ τῷ αἰσθητῷ. εἰ μὲν γάρ ἐκ τῷ μεγάλῳ
 καὶ μικρῷ, ὁ αὐτὸς ἐκείνῳ ἔσαι τῷ τῶν ἰδεῶν, ἐξ ἄλλης δὲ τινος μικρῷ
 18 καὶ μεγάλῳ· τὰ γὰρ μεγέθη ποιεῖ. εἰ δ' ἕτερόν τι ἐρεῖ, πλείω τὰ στοιχεῖα 1091
 ἐρεῖ· καὶ εἰ ἔν τι ἐκατέρῃ ἢ ἀρχῇ, κοινόν τι ἐπὶ τούτων ἔσται τὸ ἔν.
 19 ζητητέον τε πῶς καὶ ταῦτα πολλὰ τὸ ἔν, καὶ ἅμα τὸν ἀριθμὸν γενέσθαι
 20 ἄλλως ἢ ἐξ ἐνὸς καὶ δυάδος ἀορίστου ἀδύνατον κατ' ἐκείνον. πάντα δὲ
 ταῦτα ἄλογα, καὶ μάχεται καὶ αὐτὰ ἑαυτοῖς καὶ τοῖς εὐλόγοις, καὶ
 ἔοικεν ἐν αὐτοῖς εἶναι ὁ Σιμωνίδης μακρὸς λόγος· γίγνεται γάρ ὁ μακρὸς
 21 λόγος ὥσπερ ὁ τῶν δέλων, ὅταν μῆθ' ὑγιὲς λέγουσιν. φαίνεται δὲ καὶ 300
 αὐτὰ τὰ στοιχεῖα τὸ μέγα καὶ τὸ μικρὸν βοᾶν ὡς ἐλκόμενα· ἢ δύναται
 γὰρ ἑδαμῶς γεννησθαι τὸν ἀριθμὸν ἀλλ' ἢ τὸν ἀφ' ἐνὸς διπλασιαζόμενον.
 22 ἄτοπον δὲ καὶ γένεσιν ποιεῖν αἰδίων ὄντων, μᾶλλον δ' ἔν τι τῶν ἀδυνά-
 των. οἱ μὲν ἔν Πυθαγόρειοι ὅτερον ἢ ποιῶσιν ἢ ποιῶσι γένεσιν ἔθ' ἔν
 δεῖ διζάζειν· φανερώς γάρ λέγουσιν ὡς τῷ ἐνὸς συσαθέντος, εἴτ' ἐξ ἐπι-

§. 15. κατ' αὐτῶν] τούτων E Ald. | μακροποιεῖν] μακρὸν ποιεῖν E.

§. 16. προσγλιχόμενοι] προσγλισσόμενοι Ald., «mathematica ideis annexentes» Bess. | τῶν εἰδῶν] τῶν ἰδεῶν E. | τὸν μαθηματικόν] τὸν μαθηματικῶν Ab, τῶν μαθηματικῶν GbJb. | ἄλλον οὐδαμῶς] om. Ab. οὐδαμῶς om. E, ἄλλον om. Bess. | μαθηματικός] μαθ. κατ' ἐκείνον T. | εἰδητικῷ] εἰδικῷ Ab.

§. 17. ὁ αὐτὸς ἐκείνῳ — τινος μικροῦ] om. T. | ἐκείνῳ] ἐκείνους GbJb. | ἰδεῶν] εἰδῶν GbJb. | τὰ γὰρ μεγέθη] τὰ γε μεγ., deleta distinguendi nota post μεγάλου, Bess.

§. 18. στοιχεῖα ἐρεῖ] ἐρεῖ om. Gb. | ἐκατέρου] ἐκατέρα T.

§. 19. τε] om. Ald., δὲ Bess. | τὸ ἔν] τὰ ἔν AbJb, καὶ ἔν Gb. | γενέσθαι] γίνεσθαι Ald.

§. 20. γίγνεται γὰρ ὁ μακρὸς λόγος] om. TGb.

§. 21. καὶ αὐτὰ] καὶ αὐτῶ Gb. | ἀλλ' ἢ] ἀλλ' ἢ Gb. | διπλασιαζόμενον] διπλασιαζόμενος GbJb.

§. 22. οἱ μὲν οὖν] εἰ μὲν οὖν Ald. | οὐ ποιοῦσιν ἢ ποιοῦσι] ποιοῦσιν ἢ οὐ ποιοῦσι Jb. | γένεσιν] γήν γ. GbJb. | λέγουσιν] λέγουσι τινες Jb. | ὅτι ἐλκετο] ὅτι vertendo non exprimit Bessario, et ut supervacaneum improbat Sylb.

πῶς ἐκ χροιάς εἴτ' ἐκ σπέρματος εἴτ' ἐξ ὧν ἀποροῦσιν εἰπεῖν, εὐθύς τὸ ἐγγίσα τῷ ἀπείρῳ ὅτι εἴλκετο καὶ ἐπεραίνετο ὑπὸ τῆς πέρατος. ἀλλ' ἐπειδὴ κοσμοποιῦσι καὶ φυσικῶς βύλονται λέγειν, δίκαιον αὐτοὺς 23
ἐξετάζειν τι περὶ φύσεως, ἐκ δὲ τῆς νῦν ἀφεῖναι μεθόδου· τὰς γὰρ ἐν τοῖς ἀκινήτοις ζητῶμεν ἀρχάς, ὥστε καὶ τῶν ἀριθμῶν τῶν τοιούτων ἐπισκεπτόν τὴν γένεσιν.

C a p. 4.

Τῷ μὲν ἔν περιττῷ γένεσιν ἔφασιν, ὡς δῆλον ὅτι τῷ ἀρτίῳ ἔσσης 1
γένεσεως· τὸν δ' ἄρτιον πρῶτον ἐξ ἀνίσων τινὲς κατασκευάζουσι τοῦ
μεγάλου καὶ μικροῦ ἰσασθέντων. ἀνάγκη οὖν πρότερον ὑπάρχειν τὴν ἀνι-
σότητα αὐτοῖς τοῦ ἰσασθῆναι. εἰ δ' αἰεὶ ἦσαν ἰσασμένα, οὐκ ἂν ἦσαν 2
ἄνισα πρότερον· τοῦ γὰρ αἰεὶ ἐκ ἑξὶ πρότερον ἔθεν. ὥς φανερόν ὅτι
ἂ τῷ θεωρῆσαι ἔνεκεν ποιῶσι τὴν γένεσιν τῶν ἀριθμῶν. ἔχει δ' ἀπορίαν 3
καὶ εὐπορήσαντι ἐπιτίμησιν, πῶς ἔχει πρὸς τὸ ἀγαθὸν καὶ τὸ καλὸν τὰ
σοιχεία καὶ αἱ ἀρχαί, ἀπορίαν μὲν ταύτην πότερόν ἐστί τι ἐκείνων οἷον
βουλόμεθα λέγειν αὐτὸ τὸ ἀγαθὸν καὶ τὸ ἄριστον, ἢ ἔ, ἀλλ' ὑστερογενῆ.
παρὰ μὲν γὰρ τῶν θεολόγων ἔοικεν ὁμολογεῖσθαι τῶν νῦν τισίν, οἳ οὐ 4
φασιν, ἀλλὰ προελθούσης τῆς τῶν ὄντων φύσεως καὶ τὸ ἀγαθὸν καὶ τὸ
301^{Br} καλὸν ἐμφαίνεσθαι. τῷτο δὲ ποιῶσιν εὐλαβούμενοι ἀληθινὴν δυσχέριαν, 5
1091^b ἢ συμβαίνει τοῖς λέγονσιν, ὥσπερ ἔνοι, τὸ ἐν ἀρχῇ. ἔξι δ' ἢ δυσχέ-
ρεια ἢ διὰ τὸ τῇ ἀρχῇ τὸ εὖ ἀποδιδόναι ὡς ὑπάρχον, ἀλλὰ διὰ τὸ τὸ
ἐν ἀρχὴν καὶ ἀρχὴν ὡς στοιχεῖον καὶ τὸν ἀριθμὸν ἐκ τῆς ἐνός. οἳ δὲ 6
ποιηταὶ οἱ ἀρχαῖοι ταύτῃ ὁμοίως, ἢ βασιλεύειν καὶ ἄρχειν φασὶν οὐ τὲς
πρώτους, οἷον νύκτα καὶ οὐρανὸν ἢ χάος ἢ ὠκεανόν, ἀλλὰ τὸν Δία.
οὐ μὴν ἀλλὰ τούτοις μὲν διὰ τὸ μεταβάλλειν τὲς ἄρχοντας τῶν ὄντων 7

§. 23. δίκαιον] om. Gb et rec. Jb. | τι περὶ] τὰ περὶ rec. Jb, τοὺς περὶ
Alex. 827, b, 42. 44.

§. 1. οὐ φασιν] οὐ φασιν εἶναι GbJb. | οὔσης] οὐσία T. | πρῶτον]
om. Gb et rec. Jb. | πρότερον] om. Gb et rec. Jb.

§. 2. ὅτι οὐ] οὐ om. Gb.

§. 3. ἐπιτίμησιν] ἐπιστήμησιν E. | ἔχει πρὸς] ἔχει κατὰ GbJb. | ἄρι-
στον] ἄριστον GbJb.

§. 4. γὰρ] om. Ald. | οἳ] εἰ T.

§. 5. τῇ ἀρχῇ] ἐν ἀρχῇ Gb. | τὸ εἶ] τὸ ἐν ETGb.

§. 6. ἢ] οἱ GbJb. | βασιλεύειν] βασιλεῖον E. | χάος ἢ] χ. ἢ καὶ Ald. |
ἀλλὰ τὸν] τὸν om. Gb.

§. 7. τῶν ὄντων] om. Ald. | οἳ γὰρ] γὰρ om. T. | τῶν μὴ] τῶν Gb. |
ἅπαντα] πάντα EGbJb, ταῦτα Ald. | ὑστέρωι] ὑστερον E, ἐτίρων Gb. | ὁ μὲν
τὴν] τὴν om. Gb.

- συμβαίνει τοιαῦτα λέγειν, ἐπεὶ οἱ γε μεμιγμένοι αὐτῶν καὶ τῷ μὴ μυθι-
 κῶς ἅπαντα λέγειν, οἷον Φερεκύδης καὶ ἕτεροί τινες, τὸ γεννησαν πρῶ-
 τον ἄριστον τιθείας, καὶ οἱ Μάγοι, καὶ τῶν ὑσέρων δὲ σοφῶν, οἷον
 Ἐμπεδοκλῆς τε καὶ Ἀναξαγόρας, ὁ μὲν τὴν φιλίαν στοιχείον, ὁ δὲ τὸν
 8 τοῦν ἀρχὴν ποιήσας. τῶν δὲ τὰς ἀκινήτους οὐσίας εἶναι λεγόντων οἱ
 μὲν φασιν αὐτὸ τὸ ἐν τὸ ἀγαθὸν αὐτὸ εἶναι· ἐσίαν μέντοι τὸ ἐν αὐτῷ
 9 ὄντο εἶναι μάλισα. ἡ μὲν οὖν ἀπορία αὕτη, ποτέρως δεῖ λέγειν. θαυ-
 μαζὸν δ' εἰ τῷ πρώτῳ καὶ αἰδίῳ καὶ ἀνταρκεστάτῳ τοῦτ' αὐτὸ πρῶτον
 10 οὐχ ὡς ἀγαθὸν ὑπάρχει τὸ ἀνταρκες καὶ ἡ σωτηρία. ἀλλὰ μὴν οὐ δι'
 ἄλλο τι ἀφθαρτον ἢ διότι εὖ ἔχει, οὐδ' αὐταρκες. ὥς τὸ μὲν φάναι
 11 τὴν ἀρχὴν τοιαύτην εἶναι εὐλογον ἀληθὲς εἶναι. τὸ μέντοι ταύτην εἶναι
 τὸ ἐν, ἢ εἰ μὴ τῆτο, σοιχείον τε καὶ σοιχείον ἀριθμῶν, ἀδύνατον· συμ-
 βαίνει γὰρ πολλὴ δυσχέρεια, ἣν ἔτι φεύγοντες ἀπειρήκασιν, οἱ τὸ ἐν
 μὲν ὁμολογῶντες ἀρχὴν εἶναι πρώτην καὶ σοιχείον, τοῦ ἀριθμοῦ δὲ τοῦ
 μαθηματικοῦ· ἅπασαι γὰρ αἱ μονάδες γίνονται ὅπερ ἀγαθόν τι, καὶ
 12 πολλὴ τις εὐπορία ἀγαθῶν. ἔτι εἰ τὰ εἶδη ἀριθμοί, τὰ εἶδη πάντα 302B.
 ὅπερ ἀγαθόν τι. ἀλλὰ μὴν ὅτε βύλεται τιθέτω τις εἶναι ἰδέας. εἰ μὲν
 γὰρ τῶν ἀγαθῶν μόνον, ἔκ εἰσονται οὐσίαι αἱ ἰδέαι· εἰ δὲ καὶ τῶν ἐσιῶν,
 13 πάντα τὰ ζῷα καὶ τὰ φυτὰ ἀγαθὰ καὶ τὰ μετέχοντα. ταῦτά τε δὴ
 συμβαίνει ἄτοπα, καὶ τὸ ἐναντίον σοιχείον, εἴτε πλήθος ὃν εἴτε τὸ ἄρι-
 14 σον καὶ μέγα καὶ μικρόν, τὸ κακὸν αὐτό. διόπερ ὁ μὲν ἔφηνε τὸ ἀγα-
 θὸν προσάπτειν τῷ ἐν ὡς ἀναγκαῖον ὄν, ἐπειδὴ ἐξ ἐναντίων ἡ γένεσις,
 15 τὸ κακὸν τὴν τῷ πλήθους φύσιν εἶναι. οἱ δὲ λέγουσι τὸ ἄριστον τὴν τῷ
 κακοῦ φύσιν· συμβαίνει δὴ πάντα τὰ ὄντα μετέχειν τῷ κακῷ ἕξω ἐνός
 αὐτῷ τῷ ἐνός, καὶ μᾶλλον ἀκράτου μετέχειν τῆς ἀριθμῆς ἢ τὰ μεγέθη, 1092
 καὶ τὸ κακὸν τοῦ ἀγαθοῦ χώραν εἶναι, καὶ μετέχειν καὶ ὀρέγεσθαι τοῦ
 16 φθαρτικοῦ· φθαρτικὸν γὰρ τοῦ ἐναντίου τὸ ἐναντίον. καὶ εἰ ὥσπερ
 ἐλέγομεν ὅτι ἡ ὕλη ἐστὶ τὸ δυνάμει ἕκαστον, οἷον πυρὸς τοῦ ἐνεργεῖα τὸ

§. 8. εἶναι] om. T Ald.

§. 11. εἶναι] om. T. | τε καὶ σοιχείον ἀριθμῶν] γε καὶ στοιχείων ἀριθμῶν Gdb. | τὸ ἐν μὲν] μὲν om. Gb. | εὐπορία] ἀπορία T Ald.

§. 12. ἔτι εἰ] εἰ om. A. | ἀγαθῶν μόνον] ἀγ. μόνων Gdb. | ἐσίαι] om. Gb et rec. Jb. αἱ ἐσίαι Ald. | αἱ ἰδέαι] αἱ om. T Ald.

§. 13. τε] om. Gb. | καὶ μέγα] εἴτε μέγα Gb et rec. Jb.

§. 14. ὡς ἀναγκαῖον ὄν] om. Gb, ὡς ἐναντίον ὄν Ald. | ἐπειδὴ — φύσιν εἶναι] om. GbJb. | εἶναι — τοῦ κακοῦ φύσιν §. 15.] om. T.

§. 15. χώραν εἶναι] χ. ὄν T. | τοῦ ἐναντίου τὸ ἐναντίον] τὸ ἐναντίον τοῦ ἐναντίου Gb.

§. 16. ὅτι.] om. T.

δυνάμει πῦρ, τὸ κακὸν ἔσαι αὐτὸ τὸ δυνάμει ἀγαθόν. ταῦτα δὲ πάντα 17
συμβαίνει, τὸ μὲν ὅτι ἀρχὴν πᾶσαν ζοιχείων ποιῶσι, τὸ δ' ὅτι τάναντία
ἀρχάς, τὸ δ' ὅτι τὸ ἐν ἀρχήν, τὸ δ' ὅτι τὰς ἀριθμὸς τὰς πρώτας ἐσίας
καὶ χωριστὰς καὶ εἶδη.

C a p. 5.

Εἰ οὖν καὶ τὸ μὴ τιθέναι τὸ ἀγαθὸν ἐν ταῖς ἀρχαῖς καὶ τὸ τιθέ- 1
ναι ἔτως ἀδύνατον, δηλὸν ὅτι αἱ ἀρχαὶ ἐκ ὀρθῶς ἀποδίδονται οὐδὲ αἱ
πρώται οὐσίαι. οὐκ ὀρθῶς δ' ὑπολαμβάνει οὐδ' εἴ τις παρεικάζει τὰς 2
τοῦ ὅλου ἀρχὰς τῇ τῶν ζῶων καὶ φυτῶν, ὅτι ἐξ ἀορίστων ἀτελῶν δὲ
αἰεὶ τὰ τελειότερα, διὸ καὶ ἐπὶ τῶν πρώτων ἔτως ἔχιν φησίν, ὥςτε μὴδὲ 3
ὄν τι εἶναι τὸ ἐν αὐτό. εἰσὶ γὰρ καὶ ἐνταῦθα τέλειαι αἱ ἀρχαὶ ἐξ ὧν 3
ταῦτα· ἄνθρωπος γὰρ ἄνθρωπον γεννᾷ, καὶ ἐκ ἑξὶ τὸ σπέρμα πρώτον.
ἄτοπον δὲ καὶ τὸ τόπον ἅμα τοῖς σερειοῖς καὶ τοῖς μαθηματικοῖς ποιῇ- 4
σαι (ὁ μὲν γὰρ τόπος τῶν καθ' ἑκάστον ἴδιος, διὸ χωριστὰ τόπων, τὰ δὲ
μαθηματικά ἢ πῦ), καὶ τὸ εἰπεῖν μὲν ὅτι πῦ ἔσαι, τί δὲ ἔσιν ὁ τόπος,
μὴ. ἔδει δὲ τοὺς λέγοντας ἐκ στοιχείων εἶναι τὰ ὄντα καὶ τῶν ὄντων 5
303 Br. τὰ πρώτα τοὺς ἀριθμοὺς, διελομένους πῶς ἄλλο ἐξ ἄλλου ἐστίν, οὕτω
λέγειν τίνα τρόπον ὁ ἀριθμὸς ἔσιν ἐκ τῶν ἀρχῶν. πότερον μίξει; ἀλλ' 6
οὔτε πᾶν μικτόν, τό τε γιγνόμενον ἕτερον, ἐκ ἔσαι τε χωριστὸν τὸ ἐν ἑδ'
ἐτέρα φύσις· οἱ δὲ βύλονται. ἀλλὰ συνθέσει, ὥσπερ συλλαβήν; ἀλλὰ
θέσιν τε ἀνάγκη ὑπάρχειν, καὶ χωρὶς ὁ νοῶν τοῖς τὸ ἐν καὶ τὸ πλῆθος.
τῶτ' ἢν ἔσται ὁ ἀριθμὸς, μονὰς καὶ πλῆθος, ἢ τὸ ἐν καὶ ἄρισον. καὶ 7
ἐπεὶ τὸ ἐκ τινῶν εἶναι ἔστι μὲν ὡς ἐνυπαρχόντων ἔστι δὲ ὡς οὐ, ποτέρως
ὁ ἀριθμὸς; ἔτως γὰρ ὡς ἐνυπαρχόντων ἐκ ἔσιν ἀλλ' ἢ ὧν γενεαίς ἔσιν.
ἀλλ' ὡς ἀπὸ σπέρματος· ἀλλ' οὐκ οἶόν τε τοῦ ἀδιαίρετον τι ἀπελθεῖν. 8
ἀλλ' ὡς ἐκ τοῦ ἐναντίου μὴ ὑπομένοντος; ἀλλ' ὅσα οὕτως ἐστί, καὶ ἐξ

§. 17. χωριστὰς] χωριστὰ Jb.

§. 1. τιθέναι] μετείνειν Gb. | αἱ πρώται] αἱ om. E.

§. 2. δ'] om. Gb. | ἀρχὰς τῇ] ἀρχὰς τε E. | ἀτελῶν] om. Ald. |
φησίν] φασίν Ald.

§. 3. γὰρ] δι' Ald. | αἱ ἀρχαὶ] αἱ om. T. | ταῦτα] ταῦτα αὐτὰ Jb. |
ἄνθρωπον] om. Gb.

§. 4. τὸ τόπον] τὸν τόπον E. | σερειοῖς καὶ] καὶ om. TAb Ald. Bess. |
καθ' ἑκάστον ἴδιος] καθ' ἑκάστα ὧν αἰδῖος T. | τί δὲ] τὸ δὲ T. | μὴ] μὴ
ἄτοπον Bess. Sylb.

§. 6. οἱ δὲ βούλονται] οὐδὲ β. Ald. Bess. | θέσιν τε] τε om. E. |
οὖν ἔσαι] ἔσαι οὖν Ab Ald. | ὁ ἀριθμὸς] ὁ om. T.

§. 8. ἀδιαίρετον] ἀδιαίρετόν TAb Ald. | τινός ἔσιν] ἔσιν om. Jb.

- 9 ἄλλε τινός ἐστιν ὑπομένοντος. ἐπεὶ τοίνυν τὸ ἐν ὁ μὲν τῇ πλήθει ὡς
ἐναντίον τίθησιν, ὁ δὲ τῇ ἀνίσφω, ὡς ἴσφω τῇ ἐνὶ χρώμενος, ὡς ἐξ ἐναν- 1092
τίων εἴη ἂν ὁ ἀριθμός. ἔσιν ἄρα τι ἕτερον ἐξ οὗ ὑπομένοντος καὶ θα-
10 τέρε ἐσὶν ἢ γίγονεν. ἔτι τί δὴ ποτε τὰ μὲν ἄλλ' ὅσα ἐξ ἐναντίων ἢ
οἷς ἐστὶν ἐναντία φθίρεται, κἂν ἐκ παντός ἢ, ὁ δὲ ἀριθμός οὐ; περὶ
11 τοῦτα γὰρ οὐθὲν λέγεται. καίτοι καὶ ἐνυπάρχον καὶ μὴ ἐνυπάρχον φθεί-
ρει τὸ ἐναντίον, οἷον τὸ νεῖκος, τὸ μῆγμα. καίτοι οὐκ ἔδει· οὐ γὰρ 304
12 ἐκεῖνό γε ἐναντίον. οὐθὲν δὲ διώριστα οὐδὲ ὁποτέρως οἱ ἀριθμοὶ αἴτιοι
τῶν οὐσιῶν καὶ τοῦ εἶναι, πότερον ὡς ὄροι, οἷον αἱ στιγμαὶ τῶν μεγε-
θῶν, καὶ ὡς Εὐρυτος ἔταττε τίς ἀριθμός τίνος, οἷον ὁδὶ μὲν ἀνθρώπου,
ὁδὶ δὲ ἵππου, ὥσπερ οἱ τὰς ἀριθμὺς ἄγοντες εἰς τὰ σχήματα τριγώνων
καὶ τετράγωνων, οὕτως ἀφομοιωὺν ταῖς ψήφοις τὰς μορφὰς τῶν φυτῶν.
13 ἢ αἶτι ὁ λόγος ἢ συμφωνία ἀριθμῶν, ὁμοίως δὲ καὶ ἀνθρώπου καὶ τῶν
ἄλλων ἕκαστον; τὰ δὲ δὴ πάθη πῶς ἀριθμοί, τὸ λευκὸν καὶ γλυκὺ καὶ
14 τὸ θερμόν; ὅτι δὲ οὐχ οἱ ἀριθμοὶ εἶναι ἐδὲ τῆς μορφῆς αἴτιοι, δῆλον·
15 ὁ γὰρ λόγος ἢ εἶσα, ὁ δ' ἀριθμός ὕλη. οἷον σαρκὸς ἢ ὅσπερ ἀριθμός
ἢ εἶσα. ἔτω τρία πρὸς, γῆς δὲ δύο· καὶ αἰεὶ ὁ ἀριθμός ὅς ἂν ἢ τι-
16 τῶν ἐσὶν, ἢ πύρινος ἢ γήινος ἢ μοναδικός. ἀλλ' ἢ εἶσα τὸ τοσόνδ' εἶναι
πρὸς τοσόνδε κατὰ τὴν μίξιν. τῷτο δ' ἐκέτι ἀριθμός ἀλλὰ λόγος μίξεως
17 ἀριθμῶν σωματικῶν ἢ ὁποιωνῶν. ἔτε ἐν τῇ ποιῆσαι αἴτιος ὁ ἀριθμός,

§. 9. ἐξ ἐναντίων] ἐξ ἐναντίον GbJb.

§. 10. οἷς] οἷος T. | ἐναντία] ἐπάρχον Gb. | κἂν ἐκ — ἐνυπάρχον
φθίρεται] om. Gb.

§. 11. καὶ μὴ ἐνυπάρχον] om. E. | φθίρεται] φθίρεται Jb. | καίτοι
καίτοιγε TAbGbJb. | ἐκεῖνό] ἐκείνῳ AbGbJb Bess.

§. 12. αἴτιοι] αἴτιον Jb. | πότερον] πρότερον Jb. | ὄροι] ὄρος E, σω-
ροὶ T, οἱ ὄροι GbJb, ὄροι Bekk. errore typographico. | οἷον] οἷνος T. | αἰ-
σιγμαὶ] αἰ om. TAbAld. | τῶν μεγεθῶν] τῶν γραμμῶν Syrian. in paraphr.,
cf. Brand. schol. in Ar. Metaph. 342, 9. | ἀφομοιωὺν] ἀφ' ὁμοίων Jb, ἀφομοιών-
ται, omisso insequenti ταῖς, Ald.

§. 13. ἢ συμφωνία] ἢ συμφ. Alex. 829, a, 45. | καὶ ἀνθρώπου] καὶ ὡς
ἀνθ. T, καὶ ὁ ἀνθ. Gb. | καὶ τῶν] καὶ om. Gb. | τὸ θερμόν] τὸ om. T.

§. 14. οὐσίαι] οὐσία ET Bess. | ἢ οὐσία] ἢ om. T Ald.

§. 15. ἢ οὐσία] ἢ δ' οὐσία ET, ἢ οὐσία Ald., οὐσία sine ἢ Alex. 829, b, 17.
Deinde idem aliam distinguendi rationem praecipit, ita locum nostrum exhibens
οἷον σαρκὸς ὅσπου ἀριθμός οὐσία οὕτως· τρία πρὸς, γῆς δύο, addita admonitione:
χρὴ εἰζειν τελείαν εἰς τὸ οὕτως, εἰτα ἐπάγειν τρία πρὸς, γῆς δύο. | ὅς] ὡς T.

§. 16. πρὸς τοσόνδε] πρὸς τὸ τοσ. T Ald. | οὐκέτι] οὐκ ἔτιν EGb Ald.
Bess. | μίξεως] μίξεων GbJb. | ἢ] om. T.

§. 17. τῷ] τοῦ T Alex. in lemm. 829, b, 39. | οὐτε ὅλως ὁ ἀριθμός]
om. T, ὁ om. Ab Ald. | οὐτε ὁ] οὐτε εἰ T.

ἔτε ὅλως ὁ ἀριθμὸς ἔτε ὁ μοναδικός, ἔτε ὕλη οὔτε λόγος καὶ εἶδος τῶν πραγμάτων. ἀλλὰ μὴν ἐδ' ὡς τὸ οὐ ἔνεκα.

C a p. 6.

Ἀπορήσειε δ' ἂν τις καὶ τί τὸ ἐν ἑστί τὸ ἀπὸ τῶν ἀριθμῶν, τὸ
 ἐν ἀριθμῷ εἶναι τὴν μῆξιν, ἢ ἐν εὐλογίῳ ἢ ἐν περιττῷ. νυνὶ γὰρ ἐθὲν
 ὑγιεινότερον τρεῖς τρία ἢ τὸ μελίκρατον κεκραμένον, ἀλλὰ μᾶλλον
 ὠφελήσειεν ἂν ἐν οὐθενὶ λόγῳ ὅν ὕδαρες δὲ ἢ ἐν ἀριθμῷ ἄκρατον ὄν.
 305 Br. ἔτι οἱ λόγοι ἐν προσθήσει ἀριθμῶν εἰσίν, οἱ τῶν μῆξεων, οὐκ ἐν ἀρί-
 1093 Br. θμοῖς, οἷον τρία πρὸς δύο, ἀλλ' οὐ τρεῖς δύο. τὸ γὰρ αὐτὸ δεῖ γένος
 εἶναι ἐν ταῖς πολλαπλασιώσεσιν. ὥστε δεῖ μετρεῖσθαι τῷ τε *A* τὸν
 σοῖχον ἐφ' ᾧ *ABΓ* καὶ τῷ *A* τὸν *ΔΕΖ*· ὥσε τῷ αὐτῷ πάντα. οὐκ ἔν
 1093 Br. ἔσαι πρὸς *ΒΕΓΖ*, καὶ ὕδατος ἀριθμὸς δις τρία. εἰ δ' ἀνάγκη πάντα
 ἀριθμῷ κοινωνεῖν, ἀνάγκη πολλὰ συμβαίνειν τὰ αὐτά, καὶ ἀριθμὸν τὸν
 αὐτὸν τῷδε καὶ ἄλλῳ. ἄρ' οὖν τοῦτ' αἴτιον καὶ διὰ τοῦτό ἐστι τὸ
 πρᾶγμα, ἢ ἀδύλον; οἷον ἔστι τις τῶν τῷ ἡλίῳ φορῶν ἀριθμὸς, καὶ πάλιν
 τῶν τῆς σελήνης, καὶ τῶν ζῳῶν γε ἐκάστω τῷ βίῃ καὶ ἡλικίας· τί οὖν
 κωλύει ἐνίς μὲν τέτων τετραγῶνους εἶναι, ἐνίους δὲ κύβους καὶ ἴσους,
 τὺς δὲ διπλασίους; ἐθὲν γὰρ κωλύει, ἀλλ' ἀνάγκη ἐν τέτοις στρέφεσθαι,
 εἰ ἀριθμοῦ πάντα ἐκοινωνεῖ, ἐπεδέχτο τε τὰ διαφέροντα ὑπὸ τὸν αὐτὸν
 ἀριθμὸν πίπτειν. ὥς εἴ τισιν ὁ αὐτὸς ἀριθμὸς συνεβεβήκει, ταῦτά ἂν
 ἦν ἀλλήλοις ἐκεῖνα τὸ αὐτὸ εἶδος ἀριθμοῦ ἔχοντα, οἷον ἡλίος καὶ σελήνης
 τὰ αὐτά. ἀλλὰ διὰ τί αἴτια ταῦτα; ἐπτα μὲν φωνήεντα, ἐπτα δὲ
 9 χορδαὶ ἢ ἁρμονίαι, ἐπτα δὲ αἱ πλειάδες, ἐν ἐπτα δὲ ὁδόντας βάλλει

§. 1. ἢ ἐν περιττῷ] ἢ ἐν π. *E*.

§. 2. ὠφελήσειεν ἂν] ἂν om. *T*. | ἐν οὐθενὶ] ἐν om. *Ald*. | ὕδαρες
 δε] δε om. *Gb*.

§. 3. οὐκ ἐν ἀριθμοῖς] οὐκ ἐν τοῖς ἀρ. *T Ald*. | πολλαπλασιώσεσιν]
 πολλαπλασιάσειον *GdJb Ald*.

§. 4. δεῖ] δ' εἰ *T*, om. *Gb*. | τῷ] τὸ *GdJb*. | τὸν σοῖχον] τὸ σοιχεῖον
Ald. | ἐφ' οὗ] om. *Gb*. | *ΔΕ*] om. *Gb*.

§. 6. μὲν τέτων] om. *Gb*.

§. 7. τὸν αὐτὸν ἀριθμὸν] τὸν ἀρ. αὐτὸν *T*, αὐτὸν om. *Gb*.

§. 8. τισιν] τις *T*. | ταῦτά] ταῦτα *TAbGb Ald*. | οἷον — τὰ αὐτά]
 om. *GdJb*.

§. 9. αἴτια ταῦτα] αἴτια ταῦτά *Bess*. | ἐπτα μὲν] τὰ ἐπτα μὴν *Alex*.
 in lemm. 831, a. 27. | ἢ ἁρμονίαι] ἢ ἁρμονία *E Alex*. in lemm. | ἐνεία γε]
 om. *E*, ἐνία δὲ *Alex*. in lemm.

- 10 ἓνα γε, ἓνα δ' οὐ· ἑπτὰ δὲ οἱ ἐπὶ Θήβας. ἀρ' οὖν ὅτι τοιοσδε ὁ ἀριθμὸς πέφυκεν, διὰ τοῦτο ἢ ἐκείνοι ἐγένοντο ἑπτὰ ἢ ἡ πλείως ἑπτὰ ἀξέρων ἐσίν; ἢ οἱ μὲν διὰ τὰς πύλας ἢ ἄλλην τινὰ αἰτίαν, τὴν δὲ ἡμεῖς
- 11 οὕτως ἀριθμοῦμεν; τὴν δὲ ἄρκτον γε δώδεκα, οἱ δὲ πλείους. ἐπεὶ καὶ τὸ ΞΨΖ συμφωνίας φασὶν εἶναι, καὶ ὅτι ἐκείναι τρεῖς, καὶ ταῦτα τρία. ὅτι δὲ μυρία ἂν εἴη τοιαῦτα, οὐθὲν μέλει· τὸ γὰρ Γ καὶ Ρ εἴη ἂν ἐν
- 12 σημείον. εἰ δ' ὅτι διπλάσιον τῶν ἄλλων ἕκασον, ἄλλο δ' οὐ, αἴτιον δ' ὅτι τριῶν ὄντων τόπων ἐν ἐφ' ἑκάστῃ ἐπιφέρεται τῷ σίγμα, διὰ τὸ τρία 306 B.
- μόνον ἐσίν, ἀλλ' ἔχ' ὅτι αἱ συμφωνίαι τρεῖς, ἐπεὶ πλείους γε αἱ συμφωνίαι· ἐνταῦθα δ' ἐκέτι δύναται. ὅμοιοι δὴ καὶ ἔτοι τοῖς ἀρχαίοις Ὀμηρι-
- 14 κοῖς, οἱ μικρὰς ὁμοιότητος ὀρῶσι, μεγάλας δὲ παρορῶσιν. λέγονσι δὲ τινες ὅτι πολλὰ τοιαῦτα, οἷον αἶ τε μέσαι ἢ μὲν ἐννέα ἢ δὲ ὀκτώ, καὶ τὸ ἔπος δεκαεπτὰ, ἰσάριθμον τέτοις· βαίνεται δ' ἐν μὲν τῷ δεξιῷ ἐννέα 1093 B
- 15 συλλαβαῖς, ἐν δὲ τῷ ἀριστερῷ ὀκτώ. καὶ ὅτι ἴσον τὸ διάστημα ἐν τε τοῖς γράμμασιν ἀπὸ τοῦ Α πρὸς τὸ Ω, καὶ ἀπὸ τοῦ βόμβυκος ἐπὶ τὴν ὀξυτάτην νεάτην ἐν αὐλοῖς, ἧς ὁ ἀριθμὸς ἴσος τῇ ὀλομελείᾳ τῷ οὐρανῷ.
- 16 ὀρᾶν δὲ δεῖ μὴ τοιαῦτα ἔθεις ἂν ἀπορήσειεν οὔτε λέγειν ἔθ' εὐρίσκειν ἐν τοῖς αἰδίοις, ἐπεὶ καὶ ἐν τοῖς φθαρτοῖς. ἀλλ' αἱ ἐν τοῖς ἀριθμοῖς φύσεις αἱ ἐπαινύμεναι καὶ τὰ τέτοις ἐναντία καὶ ὅλως τὰ ἐν τοῖς μαθήμασιν, ὥς μὲν λέγσιν τινες καὶ αἰτία ποιῶσι τῆς φύσεως, εἰσὶν ἔως αἱ γε σκοποῦμένοις διαφεύγειν· κατ' ἐθένα γὰρ τρόπον τῶν διωρισμένων
- 18 περὶ τὰς ἀρχὰς ἔθεν αὐτῶν αἰτίον ἐστιν. ἐκεῖνο μέντοι ποιῶσι φανερόν ὅτι τὸ εὐ ὑπάρχει καὶ τῆς συστοιχίας ἐστὶ τῆς τοῦ καλοῦ τὸ περιττόν,

§. 10. ὕγι om. T. | τοιοσδε] τοιοσδ' Gb. | πέφυκεν] om. GbJb. | ἢ ἄλλην] ἢ δὲ ἄλλην Gb. | τὴν δὲ ἡμεῖς] εἰ δὲ ἡμεῖς Ald.

§. 11. συμφωνίας] συμφωνίαν T Ald. | οὐθὲν] οὐθένι (venemo curate) Bess. | μέλει] μέλλει E. | τὸ γὰρ] τῷ γὰρ EAb Ald. Bess. Brand.

§. 12. ἐφ' ἑκάστον] ἀφ' ἐκ. T. | τῷ] τὸ Gb, quae scriptura haud displicet Sylburgio. | οὐχ ὅτι] οὐχ ὅθ' Ab Ald.

§. 14. ἢ δὲ ὀκτώ] οἱ δὲ ὀκτώ T. | συλλαβαῖς] συλλαβὰς T, συλλαβαὶ EGb.

§. 15. γράμμασιν] πράγμασιν E. | τὸ Ω] τὸ β GbJb. | ἴσος] ἰσότης ETab Ald. Bess. | οὐλομελείᾳ] ὀλομελείᾳ Ald. | τοῦ] τε τοῦ E.

§. 16. δεῖ] δὴ E, δεῖ δὴ T.

§. 17. φύσεις] φύσεις ὡς Gb. | οὕτως αἱ γε] οὕτω οἷγε T. | σκοποῦμένοις] σκοποῦμενοι TAb. | διαφεύγειν] διαφεύγει T Ald. | οὐθὲν] ἐν Ab. Deinde haec οὐθέν αὐτῶν — τὸ εὐθὺ, τὸ ἴσον §. 18.] om. T.

§. 18. ἐκεῖνο] ὡς Ab Ald., om. E. | καὶ τῆς συστοιχίας] καὶ et συστοιχίας om. E, καὶ τῆς συστοιχίας Ald. | ἐστὶ] ταύτης ἐστὶ GbJb. | τὸ ἴσον] τὸ ἰσάριθμον E, τὸ ἰσάκις ἴσον GbJb. | αἱ δυνάμεις] καὶ δ. T, καὶ αἱ δ. GbJb. | τοιοσδε] τοιοσδε T. | δὴ] δ' T.

τὸ εὐθύ, τὸ ἴσον, αἱ δυνάμεις ἐνίων ἀριθμῶν· ἅμα γὰρ ὦραι καὶ
 ἀριθμὸς τοιοσδί· καὶ τὰλλα δὴ ὅσα συνάγουσιν ἐκ τῶν μαθηματικῶν
 θεωρημάτων πάντα ταύτην ἔχει τὴν δύναμιν. διὸ καὶ ἔοικε συμπαί- 19
 μασιν· ἔστι γὰρ συμβεβηκότα μὲν, ἀλλ' οἰκεῖα ἀλλήλοις πάντα, ἐν δὲ τὸ
 ἀνάλογον· ἐν ἐκάστη γὰρ τῷ ὅττος κατηγορίᾳ ἐστὶ τὸ ἀνάλογον, ὡς εὐθὺ
 307 Bc. ἐν μήκει, οὕτως ἐν πλάτει τὸ ὁμαλὸν ἴσως, ἐν ἀριθμῷ τὸ περιττόν, ἐν δὲ
 χροᾷ τὸ λευκόν. ἔτι οὐχ οἱ ἐν τοῖς εἶδουσιν ἀριθμοὶ αἴτιοι τῶν ἁρμο- 20
 νικῶν καὶ τῶν τοιούτων· διαφέρουσι γὰρ ἐκεῖνοι ἀλλήλων οἱ ἴσοι εἶδει·
 καὶ γὰρ αἱ μονάδες, ὥστε διὰ γε ταῦτα εἶδη οὐ ποιητέον. τὰ μὲν 21
 οὖν συμβαίροντα ταῦτά τε καὶ ἐτι πλείω συναχθεῖη. ἔοικε δὲ τεκμή-
 ριον εἶναι τὸ πολλὰ κακοπαθεῖν περὶ τὴν γένεσιν αὐτῶν καὶ μνηθένα
 τρόπον δύνασθαι συνεῖραι τοῦ μὴ χωριστὰ εἶναι τὰ μαθηματικὰ τῶν
 αἰσθητῶν, ὡς ἔνιοι λέγουσι, μὴδὲ ταύτας εἶναι τὰς ἀρχάς.

§. 19. τὸ ἀνάλογον] τῷ ἀνάλ. *Elb* Alex. 832, b, 37. | χροᾷ] χροία *T. A.*

§. 20. ἁρμονικῶν] ἀριθμῶν *Ald.* | ἐκεῖνοι ἀλλήλων] ἀλλήλων ἐκεῖνοι
Gd. B. | διὰ γε] διὰ om. *E.* | ταῦτα] ταῦτά *E.*

§. 21. συναχθεῖη] συναχθῇ *T.* | τρόπον] τόπον *T.* λλοπὸν *E.* | συνεί-
 ραι] συνδεῖν *E.*



D I E
M E T A P H Y S I K

D E S
A R I S T O T E L E S.

GRUNDTEXT, ÜBERSETZUNG UND COMMENTAR
NEBST ERLÄUTERNDEN ABHANDLUNGEN

VON
Dr. ALBERT SCHWEGLER,
PRIVATDOCENTEN AN DER UNIVERSITÄT TÜBINGEN.

ZWEITER BAND.

ÜBERSETZUNG.

Tübingen,

DRUCK UND VERLAG VON L. FR. FUES.

1847.

Erstes Buch.

Capitel 1.

Alle Menschen haben einen angeborenen Wissenstrieb. Ein Beweis 1
dafür ist die Liebe zu den Sinneswahrnehmungen, die man, auch ohne ein
bestimmtes praktisches Bedürfniss, um ihrer selbst willen liebt, und vor allen
andern die Wahrnehmungen mittelst des Aug's. Denn nicht allein um zu 2
handeln, sondern auch ohne diesen Zweck ziehen wir das Sehen fast allem
Andern vor. Und zwar desswegen, weil dieser Sinn uns am meisten Kennt- 3
nisse verschafft, und uns die Dinge am besten in ihrem gegenseitigen Unter-
schiede zeigt. Von Natur nun haben die Thiere das Vermögen sinnlicher 4
Wahrnehmung: aus der sinnlichen Wahrnehmung erzeugt sich bei einem
Theile derselben Erinnerung, bei dem andern nicht, wesswegen auch die er-
stern verständiger und gelehriger sind, als die letztern, die keine Erinnerung
haben. Verständig ohne zu lernen sind alle diejenigen, die den Schall nicht 5
hören können, z. B. die Bienen und dergleichen Thierarten: es lernen dagegen
diejenigen, die neben der Erinnerung auch diesen Sinn, den Sinn des Ge-
hörs besitzen. Die übrigen Thiere nun leben in Bildern und Erinnerungen, 6
und haben an der Erfahrung wenig oder keinen Theil: der Mensch dagegen
lebt in der Theorie und im vernünftigen Denken. Es erwächst aber für den 7
Menschen die Erfahrung aus der Erinnerung in der Art, dass eine Summe
von Erinnerungen an gleichartige Vorgänge am Ende den Werth einer ge-
machten Erfahrung erhält. Ja man kann sagen, die Erfahrung sey selbst mit
Wissenschaft und Theorie verwandt. Aus der Erfahrung hinwiederum ge- 8
winnt der Mensch Wissenschaft und Theorie: die Erfahrung, sagt Polus mit
Recht, ist die Mutter der Theorie, die Unerfahrenheit die Mutter des Zufalls.
Und zwar entsteht die Theorie, indem aus einer Summe erfahrungsmässiger 9
Wahrnehmungen Ein allgemeiner Satz in Beziehung auf das Gleichartige
abgeleitet wird. Der Satz, dass dem Kallias, wenn er an dieser bestimmten 10
Krankheit leidet, dieses bestimmte Mittel hilft, oder dem Sokrates und so

- vielen Andern einzeln genommen, ist Sache der Erfahrung: der Satz dagegen, dass es allen solchen unter Einer Art Begriffenen helfe, wenn sie an dieser bestimmten Krankheit leiden, den Verschleimten, Gallichten, Fieberkranken,
- 11 ist Sache der Theorie. Im Praktischen freilich ist die Erfahrung von der Theorie nicht verschieden: im Gegentheil, wir finden, dass die Erfahrenen
- 12 das Rechte sogar besser treffen, als die Theoretiker ohne Erfahrung. Und zwar desswegen, weil die Erfahrung Kenntniss des Einzelnen, die Theorie Kenntniss des Allgemeinen ist, das Handeln und Hervorbringen dagegen immer auf's Einzelne geht. Denn nicht einen Menschen macht der Heilende gesund, ausser beziehungsweise, sondern den Kallias, den Sokrates oder ein anderes Individuum, das nun freilich beziehungsweise auch Mensch ist.
- 13 Wenn nun Einer den Begriff ohne die Erfahrung hat, und zwar das Allgemeine kennt, nicht aber das unter diesem befasste Einzelne, so wird er die Heilung oft verfehlen: denn es ist vielmehr das Einzelne, was geheilt
- 14 werden soll. Nichts desto weniger glauben wir, dass Wissen und Verständniss mehr der Theorie zukomme, als der Erfahrung, und wir halten den Theoretiker für weiser als den Empiriker, von der Voraussetzung ausgehend, dass
- 15 das Maas des Wissens immer auch das Maas der Weisheit sey. Wir thun jenes, weil der Eine die Ursache kennt, der Andere nicht. Der Empiriker nämlich weiss nur das Was, nicht aber das Warum, der Theoretiker dagegen
- 16 kennt auch das Warum und den Grund. Wir stellen desshalb auch die Baumeister höher, und erachten sie in Allem für einsichtiger und weiser, als die Handarbeiter, weil sie den Grund kennen von dem was geschieht, während die Letztern, wie manches Unbeseelte, zwar wirken, aber ohne Bewusstseyn
- 17 von dem, was sie wirken, wie z. B. das Feuer, das eben brennt. Das Unbeseelte freilich wirkt vermöge seiner natürlichen Beschaffenheit, die Handarbeiter aber aus Gewohnheit, denn nicht in ihrer Eigenschaft als Praktiker sind die Letztern weiser, sondern weil sie den Begriff haben und die Gründe
- 18 kennen. Ueberhaupt ist das Lehren-können ein Merkmal des Wissens: aus diesem Grunde glauben wir auch, dass die Theorie mehr Wissenschaft sey, als die Erfahrung: denn der Theoretiker kann lehren, während diess der
- 19 Empiriker nicht kann. Schreiben wir doch auch den Sinneswahrnehmungen, obwohl sie die vorzüglichsten Erkenntnisquellen für's Einzelne sind, doch nicht den Charakter der Wissenschaft zu, da sie von nichts das Warum angeben, z. B. warum das Feuer warm ist, sondern nur, dass es warm ist. Es
- 20 ist unter diesen Umständen begreiflich, dass derjenige, der zuerst über die gemeine Sinneswahrnehmung hinausgehend irgend welche Kunst oder Wissen-

schaft erfand, von den Menschen bewundert wurde, nicht allein wegen des Nutzens, den seine Erfindung brachte, sondern auch um seiner überlegenen Weisheit willen. Als aber mehrere Künste und Wissenschaften erfunden wurden, die einen für die gemeine Nothwendigkeit, die andern für die höhern geistigen Bedürfnisse, so wurden natürlich immer die Erfinder der letztern für weiser gehalten, als die Erfinder der erstern, weil ihre Wissenschaften nicht dem Nutzen dienten. So kam's auch, dass diejenigen Wissenschaften, die sich nicht auf das Vergnügen und den gemeinen Bedarf beziehen, erst dann, als die Wissenschaften der letztern Art schon ausgebildet waren, erfunden wurden, und zwar zuerst an solchen Orten, wo man Musse hatte. So kamen die mathematischen Wissenschaften zuerst in Aegypten auf, weil es hier eine unbeschäftigte Priesterklasse gab. Welcher Unterschied nun zwischen Kunst und Wissenschaft und den übrigen hiehergehörigen Begriffen statfinde, ist in den ethischen Büchern auseinandergesetzt worden: die vorliegende Erörterung hat nur den Zweck, zu zeigen, dass es allgemeine Annahme ist, die sogenannte Weisheit habe es mit den letzten Gründen und den Principien zu thun. Man hält also, wie gesagt, den Empiriker für weiser, als denjenigen, der irgend welche Sinnewahrnehmung hat, den Theoretiker hinwiederum für weiser als den Empiriker; ebenso stellt man den Baumeister über den Handarbeiter und die theoretischen Wissenschaften über die praktischen. Dass nun die Weisheit die Wissenschaft gewisser Gründe und Principien sey, ist aus dem bisherigen klar.

Capitel 2.

Nun ist aber, da wir im Aufsuchen dieser Wissenschaft begriffen sind, näher zu bestimmen, welcher Gründe und welcher Principien Wissenschaft die Weisheit ist. Es wird diess klar werden, wenn wir die herrschenden Annahmen über den Weisen vornehmen. Man nimmt also zuerst an, der Weise wisse so viel möglich Alles, ohne vom Einzelnen Kenntniss zu besitzen. Ferner hält man Denjenigen für weise, der das Schwere, was dem Menschen nicht leicht zu erkennen ist, zu erkennen vermag: diess gilt aber natürlich von der sinnlichen Wahrnehmung nicht, da sie Allen gemein, daher leicht und keine Weisheit ist. Ferner hält man Einen für desto weiser in jeder Wissenschaft, je genauer er die Gründe erforscht und je besser er sie zu lehren im Stande ist. Auch von den Wissenschaften selbst hält man diejenige, die um ihrer selbst und um des Wissens willen zu begehren ist, in höherem Grade für Weisheit, als diejenige, die man nur des Erfolgs wegen sucht; ebenso schreibt

man der gesetzgebenden Wissenschaft mehr diesen Charakter zu als der dienenden: denn der Weise müsse befehlen, nicht sich befehlen lassen, nicht er dürfe einem Andern gehorchen, sondern der minder Weise ihm. Solche und so viele Annahmen gibt es über die Weisheit und die Weisen. Von den aufgezählten Merkmalen des Weisen nun muss das erste, das Alles-wissen, namentlich auf denjenigen zutreffen, der am meisten die Wissenschaft des Allgemeinen hat: denn dieser weiss in gewisser Art auch das unter dem Allgemeinen begriffene Einzelne. Es ist dasselbe, nämlich das Allgemeine, wohl auch am schwersten zu erkennen, weil es der sinnlichen Wahrnehmung am fernsten liegt. Die genauesten unter den Wissenschaften sind ferner diejenigen, die es am meisten mit den obersten Principien zu thun haben: denn die abstracteren Wissenschaften sind immer genauer als die concreteren, wie z. B. die Arithmetik in dieser Beziehung über der Geometrie steht. Aber auch leichter zu lehren ist diejenige Wissenschaft, die sich mit den Gründen und Principien beschäftigt: denn Lehren heisst die Gründe von etwas an-
 11 geben. Ferner kommt das Wissen und Verstehen um seiner selbst willen vorzüglich derjenigen Wissenschaft zu, die das am meisten Wissbare zum
 12 Gegenstand hat: denn wer das Wissen um sein selbst willen wählt, wird am ersten diejenige Wissenschaft wählen, die am meisten Wissenschaft ist: diess ist die Wissenschaft des am meisten Wissbaren: am meisten wissbar aber sind die obersten Gründe, denn vermöge dieser und aus diesen wird das Übrige erkannt, nicht umgekehrt die Principien aus dem was unter ihnen
 13 begriffen ist. Die gebietendste der Wissenschaften endlich, gebietender als die dienende, ist diejenige, die den Zweck alles Thuns erkennt: diess ist denn
 14 bei allem das Gute, überhaupt das Beste in der ganzen Natur. Dem Gesagten zufolge laufen die verschiedenen Merkmale des Begriffs, den wir untersuchen, in einer und derselben Wissenschaft zusammen: diese Wissenschaft ist die Betrachtung der letzter Gründe und Principien: denn auch das
 15 Gute und der Zweck gehören zu den Principien. Dass sie aber keine Wissenschaft des Thuns ist, beweisen schon die ersten Anfänge des Philosophirens. Denn die Verwunderung war es, was die Menschen gleich anfangs, wie jetzt auch, zum Philosophiren trieb: sie wunderten sich zuerst über das ihnen zunächst aufstossende Befremdliche, giengen dann allmählig weiter und machten die bedeutenderen Erscheinungen zum Gegenstand fragenden Nachdenkens, z. B. die Wandlungen des Monds, der Sonne, die Gestirne, die Entstehung des Alls. Fragen und sich wundern ist aber ein Gefühl des Nicht-
 16 wissens. Aus diesem Grunde liebt der Philosoph wohl auch Sagen, denn die

Sage besteht aus Wunderbarem. Hat man aber philosophirt, um der Unwis- 17
senheit zu entgehen, so ist klar, dass man um des Wissens willen dem Ver-
ständniss nachgejagt hat, und nicht zu irgend einem gemeinen Bedarf. Auch 18
die Geschichte legt Zeugniß hiefür ab: denn erst als alles Nothwendige und
zu erhöhtem Lebensgenuss Dienliche vorhanden war, begann man, wissen-
schaftliche Einsicht solcher Art zu suchen. Es ist also klar, dass wir sie 19
nicht zu einem anderweitigen Gebrauche suchen, sondern wie wir denjenigen
einen freien Menschen nennen, der seinetwegen da ist und nicht eines andern
wegen, so ist auch diese die einzig freie unter den Wissenschaften, denn sie
allein ist um ihrer selbst willen da. Darum könnte auch wohl mit Recht, da 20
die menschliche Natur in vieler Hinsicht unfrei ist, ihr Besitz für übermensch-
lich gehalten werden, so dass, um mit Simonides zu sprechen, ein Gott al-
lein dieses Ehrenvorrecht haben darf, dem Menschen dagegen es nicht geziemt,
eine andere, als eine menschliche Wissenschaft zu suchen. Ja, hätten die 21
Dichter Recht und wäre die Gottheit neidischer Natur, so müsste sie in die-
sem Punkte am meisten neidisch seyn, und es müssten Alle, die an Weisheit
das gewöhnliche Maas überschreiten, unglücklich werden. Allein es ist un- 22
möglich, dass die Gottheit neidisch sey: fabeln doch, wie es im Sprichwort
heisst, die Dichter gar Manches. Und ebenso wenig darf man eine andere
Wissenschaft für ehrwürdiger halten, als diese: denn die göttlichste ist auch
die ehrwürdigste. Eine solche Wissenschaft kann es aber nur in zweifachem 23
Sinne geben: göttlich ist nämlich diejenige Wissenschaft, die Gott am mei-
sten besitzt, und dann diejenige, (falls es überhaupt eine solche gibt), die das
Göttliche zum Gegenstand hat. Unsere Wissenschaft schliesst diess beides 24
in sich: denn eines Theils scheint Gott Allen zu den Principien und Grund-
ursachen zu gehören, anderntheils ist eine solche Wissenschaft ausschliess-
lich oder doch vorzüglich im Besitze Gottes. Mögen daher alle andern Wis-
senschaften nothwendiger seyn als diese, besser als sie ist keine. Ihr Besitz 25
versetzt übrigens in einen ganz anderen Zustand, als derjenige ist, in wel-
chem man sich beim Beginn der Forschung befindet. Man beginnt nämlich,
wie gesagt, damit, sich zu verwundern, dass es sich so verhalte. So sind die
Automaten ein Gegenstand der Verwunderung für Diejenigen, welche die
Ursache noch nicht durchschaut haben, ebenso die Sonnenwenden oder die
Incommensurabilität der Diagonale: denn es scheint Allen verwunderlich,
dass etwas durch das kleinste Maas nicht sollte gemessen werden können.
Allein, wie das Sprichwort sagt, am Ende kommt man auf's Gegentheil und 26
zum Bessern: so ist es auch hier, wenn man die rechte Einsicht gewonnen

hat: denn ganz umgekehrt würde sich der Kenner der Geometrie über nichts
 27 mehr verwundern, als wenn die Diagonale commensurabel wäre. — Welches
 nun also die Natur der gesuchten Wissenschaft ist, und welches das Ziel, das
 die Forschung und die gesammte Untersuchung erreichen soll, ist hiemit er-
 örtert worden.

Capitel 3.

- 1 Es hat sich also herausgestellt, dass man über die letzten Gründe sich
 Wissenschaft verschaffen muss: denn dann behaupten wir von Jemand, er
 wisse, wenn wir glauben, er kenne den letzten Grund. Der letzten Ursachen
 aber gibt es vier. Die eine nennen wir Wesen und Begriff: denn das Warum
 wird auf den Begriff zurückgeführt, Ursache und Princip ist aber in erster
 Reihe das Warum. Als zweite Ursache setzen wir die Materie und das Sub-
 strat, als dritte die bewegende Ursache, als vierte die der letztern gegen-
 überstehende Zweckursache und das Gute, welches das Ziel aller Erzeugung
- 2 und Bewegung ist. Wir haben nun zwar über diese Ursachen hinlängliche
 Untersuchung angestellt in den Büchern über die Natur: nichts desto weniger
 wollen wir auch die Früheren, die vor uns an die Erforschung des Seyenden
 sich gemacht und über die Wahrheit philosophirt haben, zur Berathung zu-
 ziehen. Denn natürlich stellen auch Diese gewisse Principien und Ursachen
- 3 auf: eine nähere Prüfung derselben kann also der jetzigen Untersuchung nur
 förderlich seyn: denn entweder entdecken wir auf diesem Wege eine neue
 Art von Principien, oder überzeugen wir uns desto fester von der Richtig-
 keit unserer eigenen, der eben angegebenen. Von den frühesten Philosophen
- 4 nun haben die Meisten nur in den materiellen Principien die Principien alles
 Seyns gefunden: denn dasjenige, woraus alles Seyende ist, das Erste, woraus
 es entsteht, das Letzte, worein es beim Vergehen zurückkehrt, dasjenige, was
 als Substanz verharret und nur in seinen Affectionen sich ändert — das ist,
- 5 sagen sie Grundelement und Princip des Seyenden; sie sind darum auch der
 Ansicht, dass nichts [schlechthin] entstehe und nichts [schlechthin] vergehe,
 indem eine Natursubstanz der eben bezeichneten Art sich immer bleibend
 erhalte: ähnlich, wie wir auch von Sokrates nicht sagen, er werde schlecht-
 hin, wenn er schön oder gebildet wird, noch er vergehe schlechthin, wenn
 er diese Eigenschaften verliert, da ja das Substrat, Sokrates selbst, bleibt.
- 6 Gleichweise verhält es sich mit dem Übrigen, nämlich so, dass nichts da-
 von schlechthin entsteht und vergeht, es muss also Eine Natursubstanz —
 oder auch mehr als eine — geben, aus der das Andere wird, während sie

selbst verharret. Doch stimmen hinsichtlich der Anzahl dieser materiellen 7
 Principien und hinsichtlich ihrer Beschaffenheit nicht Alle überein. Thales,
 der Urheber dieser philosophischen Richtung, machte das Wasser zum Prin-
 zip, wesswegen er auch meinte, die Erde schwimme auf dem Wasser. Auf 8
 diese Annahme kam er wohl dadurch, dass er sah, die Nahrung von Allem
 sey feucht, und selbst das Warme entstehe aus dem Feuchten und lebe da-
 von: woraus aber Alles entsteht, das ist Prinzip von Allem. Hiedurch also
 kam er auf seine Meinung, dann auch, weil der Same von Allem eine feuchte
 Beschaffenheit hat, für das Feuchte aber das Wasser Naturprinzip ist. Ei- 9
 nige meinen auch, schon im grauen Alterthum, lange vor der jetzigen Gene-
 ration haben die ältesten Theologen diese Ansicht über die Natur gehabt: 10
 denn den Okeanos und die Tethys machten sie zu Urhebern des Weltursprungs,
 und ein Wasser — die von diesen Dichtern selbst sogenannte Styx — zum
 Schwurgegenstand der Götter: nun ist aber dasjenige, bei was man schwört,
 das Ehrwürdigste, und das Ehrwürdigste hinwiederum das Aelteste. Ob nun 11
 diese Ansicht von der Natur die ursprüngliche und ob sie alt sey, ist schwer-
 lich mehr auszumitteln: genug, dass sich Thales in der angegebenen Weise
 über das Urprinzip erklärt haben soll. Denn den Hippon wird bei der Werth-
 oisigkeit seines Philosophirens Niemand hieher rechnen wollen. Anaximenes 12
 aber und Diogenes setzten noch vor das Wasser die Luft, und machten diese
 zum Princip der einfachen Körper, Hippasos der Metapontiner und Heraklei-
 tos der Ephesier das Feuer, Empedokles die vier Elemente, indem er zu den
 genannten die Erde als das vierte hinzufügte: diese vier, sagte er, beharrten
 immer, und hätten ein Werden nur insofern, als sie je nach der Vielheit und
 Wenigkeit der Theile zur Einheit sich verbänden, und aus der Einheit aus-
 einanderträten. Anaxagoras endlich der Klazomenier, dem Alter nach früher 13
 als Empedokles, seinen Thaten nach später nahm unendlich viele Prinzipien
 an, denn alles aus gleichartigen Bestandtheilen Zusammengesetzte, wie Was-
 ser und Feuer, liess er nur durch Vereinigung und Scheidung entstehen, ein
 anderes Entstehen und Vergehen, meinte er, komme ihm nicht zu, sondern
 vielmehr eine ewige Dauer.

Dem Bisherigen zufolge sollte man glauben, es gebe nur ein einziges 14
 Prinzip, nämlich ein materielles. Als man jedoch auf diesem Wege fortgieng, 15
 brach die Sache selbst Bahn und zwang zum Weiterforschen: denn wenn
 auch allerdings alles Vergehen und Entstehen aus Etwas ist, sey diess nun
 ein einziger Grundstoff oder mehrere, warum findet es statt? und was ist die
 Ursache davon? Das Substrat bewirkt doch nicht selbst sein Anderswerden: 16

- so ist z. B. weder das Holz noch das Erz die Ursache seiner Veränderung: das Holz macht kein Bett und das Erz keine Bildsäule, sondern etwas Anderes ist Grund dieser Veränderung. Diesen Grund suchen, heisst, jenes andere Prinzip suchen, das wir als das Woher der Bewegung, als die bewegende Ursache bezeichnen. Diejenigen nun, die sich ganz zu Anfang mit dieser Untersuchung befassten und sich das Substrat als ein einziges dachten, sties- sen sich hieran nicht: Einige von denen dagegen, die ein einziges Prinzip aufstellten, setzten, wie überwältigt von dieser Frage, das Eins als unbe- weglich, und liessen gleicherweise die ganze Natur nicht nur keinem Ent- stehen und Vergehen (denn darin war von jeher Alles einverstanden), sondern, was ihnen eigenthümlich ist, überhaupt keiner Veränderung unterworfen seyn. Von Allen, die das All als Eins setzten, hat Keiner, ausser etwa Parmenides, ein derartiges Prinzip, [ein Prinzip der Bewegung], erfasst, und dieser in der Art, dass er nicht nur Ein, sondern gewissermassen zwei Prin- zipien aufstellte. Schon eher können diejenigen von einem Prinzip der Be- wegung reden, die mehrere Ursachen, z. B. Warmes und Kaltes, oder Feuer und Erde, annehmen: sie theilen nämlich dem Feuer die Rolle einer bewe- genden Kraft, dem Wasser, der Erde und Aehnlichem die entgegengesetzte Rolle zu.
- Allein auch die genannten Principien erwiesen sich als unzureichend, die Natur des Seyenden vollständig zu erklären. Man forschte daher wie- derum, wie gesagt, von der Wahrheit selbst weiter getrieben, nach dem jetzt folgenden Prinzip. Dass nämlich die Dinge gut und schön sind, und gut und schön werden, daran kann natürlich — und auch jene Männer können das nicht geglaubt haben — das Feuer, die Erde oder etwas Anderes dergleichen nicht Schuld seyn: ebenso wenig gieng es an, dem Ungefähr und dem Zufall etwas so Wichtiges anheimzustellen. Als daher Einer mit der Behauptung auftrat, wie den Geschöpfen, so wohne der ganzen Natur Vernunft inne als Ursache der Welt und ihrer gesammten Ordnung, so musste ein Solcher wie ein Bewusster erscheinen im Vergleich mit den bedachtlos redenden Frü- heren. Anaxagoras ist es, der diesen Gedanken zuerst gefasst hat: wenig- stens wissen wir es von diesem sicher: doch heisst es, vorher noch habe ihn Hermotimos der Klazomenier ausgesprochen. Diejenigen, die dieser An- sicht sind, haben also die Ursache des Guten zugleich zum Princip des Sey- enden, und zwar zum Prinzip der Bewegung gemacht.

C a p i t e l 4.

Man könnte die Vermuthung aufstellen, Hesiod habe zuerst nach einem 1
solchen Princip geforscht, oder wer sonst noch die Liebe oder Begierde zum
Prinzip des Seyenden gemacht hat, z. B. Parmenides; dieser sagt nämlich, 2
indem er die Entstehung des All entwickelt:

Eros war sein erstes Geschöpf von sämmtlichen Göttern;
und Hesiod: 3

Anfangs ward, als Erstes von Allem, das Chaos, darauf dann
Breitgebrüstet die Erde, — — —

Eros zugleich, der vor allen unsterblichen Göttern hervorragt,

Beide von der Voraussetzung ausgehend, es müsse im Seyenden ein
Prinzip vorhanden seyn, das die Dinge bewegt und zusammenführt. Welchem 4
von diesen Männern nun die erste Stelle anzuweisen ist, darüber mag später
entschieden werden. Da jedoch die Natur auch das Gegentheil des Guten
aufwies, nicht nur Ordnung und Schönheit, sondern auch Unordnung und
Hässlichkeit, ja des Schlechten mehr als des Guten, des Unschönen mehr
als des Schönen, so brachte ein Anderer die entgegengesetzten Prinzipien
der Freundschaft und des Streits auf, wovon die erstere Ursache des Guten,
der letztere Ursache des Schlechten seyn sollte. Wenn man nämlich der 5
Lehre des Empedokles nachgeht, und sie nach ihrem wahren Sinn, nicht nach
der unbehülflichen Darstellungsweise auffasst, so wird man finden, dass die
Freundschaft Ursache des Guten, der Streit Ursache des Bösen ist; man
kann hiernach in gewissem Sinne mit Recht sagen, Empedokles setze, und
zwar er zuerst, das Gute und Böse als Prinzipien: man kann diess, sofern
die Ursache alles Guten das Gute selbst und die Ursache des Bösen das
Böse ist.

Diese Männer also haben bis dahin, wie gesagt, zwei von jenen Prin- 6
zipien, die wir in den Büchern über die Natur festgestellt haben, berührt, die
Materie und den Grund der Bewegung, jedoch undeutlich und ohne klare
Bestimmtheit: sie sind verfahren, wie im Kampfe die Ungeübten: wie die
Letztern beim Umsichschlagen manchen braven Hieb führen, aber es nicht
kunstgerecht thun, so scheinen auch Jene ohne Bewusstseyn zu reden: we-
nigstens machen sie von ihren Prinzipien keinen oder geringen Gebrauch.
So macht Anaxagoras in seiner Erklärung des Weltursprungs einen ganz me- 7
chanischen Gebrauch von seiner »Vernunft«: wenn er den Nothwendigkeits-

grund von irgend etwas nicht angeben kann, dann zieht er sie herbei, im Uebrigen aber sucht er die Ursache des Gewordenen in Allem eher als in 8 der Vernunft. Empedokles seinerseits wendet seine Prinzipien zwar mehr an als Anaxagoras, doch auch nicht hinlänglich, und nicht in Uebereinstimmung mit sich selbst: wenigstens lässt er die Freundschaft oft trennen und 9 den Streit oft verbinden: wenn nämlich das All vermöge des Streits in die Elemente auseinandertritt, so tritt eben damit das Feuer zusammen und jedes der übrigen Elemente: wenn aber Alles hinwiederum vermöge der Freundschaft in Eins zusammentritt, so müssen sich aus jedem die Theile wieder 10 ausscheiden. Empedokles also hat zuerst, von seinen Vorgängern abweichend, das in Rede stehende Prinzip zerlegt, indem er nicht ein einiges Princip der 11 Bewegung annahm, sondern zwei und entgegengesetzte. Ferner hat er zuerst die Vierzahl der materiellen Elemente aufgestellt: doch macht er nicht von allen vieren Gebrauch, sondern er verfährt, als ob es nur zwei wären, das Feuer auf der einen, Erde, Luft und Wasser — diese zusammen als Ein Stoff — auf der andern Seite. Man kann diess aus seinen Gedichten ersehen. Empedokles nun hat, wie gesagt, solche und so viele Prinzipien 12 angenommen. Leucipp aber und sein Genosse Demokrit setzen das Volle und das Leere als Elemente, indem sie das Eine das Seyende, das Andere das Nichtseyende nennen, das Volle und das Dichte nämlich das Seyende, das Leere und Dünne das Nichtseyende. Aus diesem Grunde behaupten sie auch, das Seyende sey nicht mehr als das Nichtseyende, weil auch das Leere nicht mehr sey, als der Körper. Jenen Elementen geben sie die Bedeutung 13 materieller Prinzipien. Und wie diejenigen, welche Eine Grundsubstanz annahmen, das Uebrige als Affektion dieser Substanz ansahen und so erklärten, indem sie aus Verdünnung und Verdichtung die wechselnden Gestaltungen ableiteten, so machten auch diese die Unterschiede zu Ursachen 14 des Uebrigen, [des bestimmten Daseyns]. Der Unterschiede nahmen sie drei an, Gestalt, Ordnung und Lage; denn das Seyende, sagen sie, unterscheide sich blos durch Formation, d. h. Gestalt, durch Berührung, d. h. Ordnung, 15 durch Wendung, d. h. Lage. So unterscheidet sich A von N nach Gestalt, AN von NA nach Ordnung, Z von N nach Lage. Ueber das Problem der Bewegung dagegen, nämlich woher und wie sie dem Seyenden zukomme, sind auch diese Philosophen, wie die Uebrigen, leichtsinnig weggegangen. So weit reichen, wie gesagt, die Untersuchungen der Früheren über die beiden 16 ersten Prinzipien.

Capitel 5.

Gleichzeitig mit diesen Männern und theilweise früher als sie fallen die sogenannten Pythagoreer. Sie legten sich auf die Mathematik, und waren die Ersten, die diese Wissenschaft weiter förderten. Völlig nun in dieselbe hineingelegt kamen sie auf die Ansicht, die Prinzipien der Mathematik seyen Prinzipien alles Seyenden. In der Mathematik aber ist die Zahl von Natur das Erste: so glaubten sie denn in den Zahlen viele Aehnlichkeit mit dem Seyenden und Werdenden zu erblicken, mehr als im Feuer, in der Erde und im Wasser: sie dachten sich also diese bestimmte Zahl als Gerechtigkeit, jene als Seele und Vernunft, eine andere als gelegene Zeit und so fort. Ferner sahen sie in den Zahlen auch die Bestimmungen und Verhältnisse der Harmonie: kurz, da sie fanden, dass alles Uebrige seinem ganzen Wesen nach den Zahlen nachgebildet, die Zahl aber das Erste in der ganzen Natur sey, so hielten sie die Elemente der Zahl für Elemente alles Seyenden, und die ganze Welt für Harmonie und Zahl. Was sie nun in den Zahlen und Harmonieen als übereinstimmend aufzeigen konnten mit den Gestaltungen, den Theilen und der gesammten Ordnung des Himmels, das stellten und passten sie zusammen, und wenn es irgendwo fehlte, so suchten sie durch Nachhülfe Zusammenhang und Uebereinstimmung in ihre Theorie zu bringen. So z. B., da ihnen die Zehnzahl als die vollkommene Zahl erschien, die die Natur aller Zahlen in sich befasste, so behaupteten sie, der umlaufenden Himmelskörper seyen es zehn, und da nur neun sichtbar sind, so erdichteten sie in der Gegenerde einen zehnten. Anderwärts haben wir Genaueres hierüber gegeben. Warum wir jedoch der Pythagoreer an dieser Stelle Erwähnung thun, ist diess, um auch von ihnen zu hören, welche Prinzipien sie setzen, und wie sich dieselben in die von uns aufgestellten einordnen. Offenbar nun sehen die Pythagoreer die Zahl als Prinzip an und zwar gleichfalls als materielles Prinzip des Seyenden, in der Art, dass sie aus den Bestimmtheiten und Verhältnissen der Zahl die Bestimmtheiten und Verhältnisse des Seyenden ableiten. Für Elemente der Zahl halten sie das Gerade und Ungerade, und dieses für begrenzt, jenes für unbegrenzt, das Eins aber lassen sie aus diesem beiden bestehen und zugleich gerade und ungerade seyn, die Zahl aber aus dem Eins, und aus Zahlen, wie gesagt, den ganzen Himmel. Andere aus eben dieser Schule behaupten, es seyen zehn Prinzipien, die in entsprechenden Gliedern einer Parallelreihe sich darstellten: Grenze und Unbegrenztes, Ungerades und Gerades, Eins und Vieles, Rechtes und Linkes,

- Männliches und Weibliches, Ruhendes und Bewegtes, Grades und Krummes, Licht und Finsterniss, Gutes und Böses, gleichseitiges und ungleichseitiges
- 10 Rechteck. Diese Ansicht scheint auch der Krotoniate Alkmäon getheilt zu haben, sey es nun, dass er seine Lehre von ihnen hat, oder sie von ihm:
- 11 er war nämlich ein jüngerer Zeitgenosse des Pythagoras, und stellte eine
- 12 ähnliche Ansicht auf, wie die Pythagoreer, indem er behauptete, die meisten menschlichen Dinge seyen ein zweifaches, nur stellte er nicht, wie diese, bestimmte Gegensätze, sondern beliebige auf, weiss schwarz, süß bitter,
- 13 gut böß, klein gross. Alkmäon ist also über die nähern Bestimmungen flüchtig weggegangen, die Pythagoreer dagegen haben auch gelehrt, wie
- 14 viele und welches die Gegensätze seyen. Von beiden nun kann man so viel entnehmen, dass die Prinzipien des Seyenden Gegensätze sind, von den
- 15 Einen unter ihnen aber auch diess, wie viele und welche es sind. Wie sich dieselben jedoch zu den von uns aufgeführten Prinzipien stellen, darüber haben jene Philosophen keine genügenden Ausführungen gegeben, doch scheinen sie ihre Elemente als materiell zu setzen, denn sie lassen aus denselben, als aus Grundbestandtheilen, das Reelle zusammengesetzt und gebildet seyn.
- 16 Aus dem bisherigen kann man die Ansicht der alten Philosophen, die
- 17 mehrere Elemente der Natur angenommen haben, zur Genüge ersehen. Es gibt aber auch Einige, die von der Ansicht ausgegangen sind, das All sey nur Eine Natur: doch haben sie sich nicht Alle in der gleichen Weise ausgesprochen, weder in sachlicher Beziehung, noch hinsichtlich der Richtigkeit
- 18 ihrer Lehre. In die jetzige Untersuchung der Urgründe gehört jedoch eine
- 19 Besprechung dieser Philosophen nicht: denn sie verfahren nicht so, wie einige Naturphilosophen, dass sie, das Seyende als ein einiges zu Grund legend, doch aus diesem Einen als aus dem materiellen Substrate das Werdende hervorgehen liessen, sondern sie lehren anders, sie lassen das All bewegungslos seyn, während jene Andern in ihrer genetischen Ableitung des Universums
- 20 noch die Bewegung hinzufügten. Inzwischen gehört folgendes zur gegenwärtigen Untersuchung. Parmenides scheint sich das Eins als ein begriffliches, Melissus als ein materielles zu denken, weswegen auch jener es be-
- 21 grenzt, dieser es unendlich seyn lässt. Xenophanes dagegen, der zuerst unter diesen Philosophen (denn Parmenides soll sein Schüler seyn) das Prinzip des All-Eins aussprach, erklärte sich in dieser Beziehung nicht näher: er scheint sich auf jene Unterscheidung noch gar nicht eingelassen zu haben, sondern auf die Welt als Ganzes seinen Blick richtend sagte er, Gott sey das

Eins. Für die gegenwärtige Untersuchung nun sind diese Philosophen, wie 22
gesagt, unberücksichtigt zu lassen, und zwar die beiden, Xenophanes und Me-
lissus durchaus, weil ihr Philosophiren noch zu roh ist. Schon mit mehr 23
Einsicht redet dagegen Parmenides: erachtend, dass neben dem Seyenden
das Nichtseyende gar nicht sey, musste er von hier aus nothwendig anneh-
men, das Seyende sey Eins und ausser ihm sey nichts (eine Annahme, die
wir in den Büchern über die Natur näher besprochen haben): allein ge- 24
zwungen, der Erscheinungswelt zu folgen, nahm er nun weiter an, das Eins
sey dem Begriff, das Viele der Sinnenwahrnehmung nach, und so setzte er
hinwiederum zwei Urgründe und zwei Prinzipien, Warmes und Kaltes, gleich-
sam Feuer und Erde, von welchen beiden er das Warme dem Seyenden, 25
das Kalte dem Nichtseyenden zuordnete.

Dem Auseinandergesetzten zufolge haben wir von den Philosophen, 26
die sich bisher der Forschung gewidmet haben, folgendes als philosophische
Errungenschaft erhalten. Von den frühesten ein körperliches Prinzip (denn
Wasser, Feuer und dergleichen sind Körper), und zwar haben die Einen ein
einiges solches, die Andern mehrere gesetzt, beide jedoch in materieller
Form. Einige haben ferner dem materiellen Prinzip noch das Prinzip der
Bewegung hinzugefügt, und zwar haben die Einen dasselbe als einfaches, die
andere als zweifaches gefasst. Bis zu den italischen Philosophen nun und 27
diese ausgenommen haben die Uebrigen mehr nur obenhin von den Prinzipien
gehandelt: doch haben sie, wie gesagt, sich zweier Prinzipien bedient, und
das eine von diesen, das Prinzip der Bewegung, haben sie theils als einfaches,
theils als gedoppeltes gesetzt: die Pythagoreer dagegen haben zwar in der- 28
selben Weise zwei Prinzipien aufgestellt, aber dabei die eigenthümliche Aen-
derung angebracht, dass sie das Begrenzte, das Unendliche und das Eins
nicht mehr gewissen andern Naturen als Eigenschaft beileigten, wie z. B. dem
Feuer, der Erde und ähnlichen Elementen, sondern dass sie das Unendliche selbst
und das Eins selbst für das Wesen dessen erklärten, wovon sie ausgesagt
würden, und eben damit die Zahl zum Wesen aller Dinge machten. Hierüber also 29
lehrten die Pythagoreer in der angegebenen Weise; auch über das Was begannen
sie zu reden und Begriffsbestimmungen aufzustellen, doch machten sie sich die
Sache allzuleicht: denn sie definirten oberflächlich, in der Art, dass sie die 30
jenige Zahl, auf welche die aufgestellte Begriffsbestimmung zunächst zutraf,
für das Wesen der definirten Sache erklärten, gerade als ob Jemand das
Doppelte und die Zweiheit für eins und dasselbe halten wollte, weil das Dop-
pelte zuerst und zunächst der Zweizahl zukommt. Aber das Doppelte und 31

die Zweizahl sind ohne Zweifel nicht eins: wo nicht, so wäre das Eins Vieles, eine Consequenz, der sich nun freilich die Pythagoreer nicht ent schlagen können. Den früheren Philosophen also und ihren Nachfolgern war so viel zu entnehmen.

Capitel 6.

- 1 Auf die genannten Philosophien folgte die Philosophie Plato's, die sich zwar grösstentheils der Lehre der Pythagoreer anschloss, doch daneben auch
- 2 einiges Eigene hatte. Von Jugend auf nämlich und zuerst bekannt geworden mit Kratylus und der herakliteischen Lehre, dass alles Sinnliche in ewigem Flusse sey, und dass es davon keine Wissenschaft gebe, hielt Plato auch
- 3 später diese Ansicht fest. Andererseits aber schloss er sich auch an Sokrates an. Sokrates beschäftigte sich mit dem Sittlichen und gar nicht mit der gesammten Natur, im Sittlichen aber suchte er das Allgemeine auf, und machte, er zuerst, die Aufstellung von Begriffsbestimmungen zum Gegenstand seines Nachdenkens. Plato, ihm beipflichtend, schloss nun von hier aus weiter, die Aufstellung von Begriffsbestimmungen könne sich nicht aufs Sinnliche, sondern müsse sich auf etwas Anderes beziehen: denn vom Sinnlichen, das ja in ewigem Wechsel sey, könne es keine allgemeine begriffliche
- 4 Bestimmung geben. Dieses begrifflich bestimmbare Seyn nun nannte Plato Idee, das Sinnliche aber liess er Alles ausserhalb desselben seyn und nach ihm benannt werden: denn das Viele, mit den Ideen Gleichnamige, habe
- 5 sein Seyn nur vermöge seiner Theilnahme an den Ideen. Was dabei die Bezeichnung: „Theilnahme“ anbelangt, so hat Plato mit derselben nur ein neues Wort aufgebracht: die Pythagoreer liessen die Dinge durch „Nachahmung“ der Zahlen seyn, Plato durch „Theilnahme“, was nur ein anderes Wort ist. Welcher Art jedoch diese Theilnahme oder Nachahmung der Ideen
- 6 sey, haben beide unermittelt gelassen. Ferner setzte Plato neben das Sinnliche und die Ideen noch das Mathematische, und wies ihm eine mittlere Stellung zwischen diesen beiden an: vom Sinnlichen unterscheide es sich dadurch, dass es ewig und unbeweglich sey, von den Ideen dadurch, dass
- 7 von ihm vieles Gleiche existire, während jede Idee einzig sey. Da nun Plato die Ideen für die Ursachen des Uebrigen ansah, so musste er hinwie-
- 8 derum die Elemente der Ideen für die Elemente alles Seyenden halten. Er setzte somit als materiale Prinzipien das Grosse und das Kleine, als formales Prinzip das Eins: und aus jenen beiden liess er vermöge der Theilnahme an

dem Eins die Idealzahlen seyn. Dass jedoch das Eins wirkliche Substanz der 9
 Dinge sey, und nicht einem andern Seyenden nur als Prädikat beigelegt
 werde, behauptete er übereinstimmend mit den Pythagoreern; ebenso, wie
 diese, sah er auch die Zahlen für den Wesensgrund des Uebrigen an. Eigen- 10
 thümlich dagegen ist ihm, dass er statt des Unendlichen als eines einigen
 eine Zweiheit setzte, und das Unendliche aus dem Kleinen und Grossen be-
 stehen liess; ferner dass er die Zahlen von dem Sinnlichen trennte, während 11
 die Pythagoreer die Dinge selbst Zahlen seyn liessen, und das Mathematische
 nicht zwischen inne setzten. Diese Stellung, die Plato dem Eins und den 12
 Zahlen anwies, indem er sie, von den Pythagoreern abweichend, ausserhalb
 der Dinge setzte, sowie die Einführung der Ideenlehre ist eine Folge seiner
 Richtung auf die Begriffe: denn die Früheren kannten die Dialektik noch
 nicht; die Zweiheit aber machte er zum stofflichen Prinzip desshalb, weil
 die Zahlen, mit Ausnahme der ersten, naturgemäss sich aus derselben bilden
 liessen, wie aus einem bildsamem Stoff. Allein in Wirklichkeit findet das Ge- 13
 gentheil statt, und die angegebene Weise ist nicht vernunftgemäss. Während
 nämlich den Platonikern zufolge die Materie das Viele hervorbringt, die
 Form dagegen nur einmal erzeugt, zeigt die Erfahrung, dass aus Einer ge-
 gebenen Materie eben nur Ein Tisch entsteht, wogegen derjenige, der die Form
 hinzubringt, als ein Einzelter nichtsdestoweniger viele verfertigt. Das 14
 gleiche Verhältniss findet zwischen dem Männlichen und Weiblichen statt:
 das Weibliche wird durch Eine Begattung befruchtet, während das Männliche
 Vieles befruchtet: und doch ist dieses Verhältniss der Geschlechter eine
 Nachbildung des Verhältnisses jener Prinzipien.

In der angegebenen Weise hat sich also Plato über den Gegenstand 15
 unserer Erörterung, über die Prinzipien erklärt. Und zwar geht aus dem
 Gesagten offenbar hervor, dass er sich nur zweier Prinzipien bedient, eines
 begrifflichen und eines materiellen: denn die Ideen sind die Wesensgründe
 für das Uebrige, für die Ideen aber das Eins. Ferner hat Plato auch die 16
 Materie näher bestimmt, die zu Grunde liegt, indem die Ideen von den
 Sinnendingen ausgesagt werden, unter den Ideen selbst aber das Eins: er
 hat sie so bestimmt, sie sey die unbestimmte Zweiheit, das Grosse und das
 Kleine. Ferner theilte er die Ursache des Guten und Bösen jenen beiden 17
 Grundelementen zu, dem einen diese, dem andern jene, wie diess, unsern
 obigen Bemerkungen zufolge, schon Einige der früheren Philosophen, z. B.
 Empedokles und Anaxagoras gethan hatten.

Capitel 7.

1 So haben wir denn in der Kürze und übersichtlich auseinandergesetzt,
 von wem und wie über die Prinzipien und die Wahrheit philosophirt worden
 ist: trotz der Kürze haben wir uns aber doch davon überzeugt, dass von Allen,
 die über die Prinzipien und letzten Gründe gehandelt haben, keiner ein Prin-
 zip aufgestellt hat, das nicht in den Bestimmungen befasst wäre, die wir in
 den physischen Büchern gegeben haben, und dass Alle, wenn auch undeut-
 2 lich, doch in irgend welcher Weise die von uns aufgestellten Prinzipien be-
 rühren. Die Einen setzen das Prinzip als materiell, sey es nun, dass sie
 eins oder mehrere solche annehmen, dass sie es als körperlich oder als un-
 körperlich bestimmen. So stellt Plato das Grosse und das Kleine auf, die
 Italiker das Unendliche, Empedokles Feuer, Erde, Wasser, Luft, Anaxagoras
 3 die unendliche Anzahl der Homöomerieen. Alle Diese haben ein derartiges
 Prinzip [das materielle] berührt: ferner alle diejenigen, welche die Luft, oder
 das Feuer, oder das Wasser oder ein besonderes, das Feuer an Dichtigkeit,
 die Luft an Düntheit übertreffendes Element angenommen haben: denn auch
 4 in dieser Weise haben Einige das Urelement bestimmt. Die genannten Phi-
 losophen nun haben sich ausschliesslich mit dem materiellen Prinzip zu thun
 gemacht, Andere aber auch mit dem Woher der Bewegung, z. B. Diejenigen,
 welche die Freundschaft und den Streit, oder die Vernunft oder die Liebe
 5 zum Prinzip machen. Das Prinzip des begrifflichen Seyns und des Wesens
 dagegen hat noch kein Philosoph klar angegeben, am ehesten noch die Män-
 ner der Ideenlehre: denn weder als die Materie des Sinnlichen setzen sie die
 Ideen und das in den Ideen Enthaltene, noch leiten sie von ihnen den An-
 fang der Bewegung ab, (im Gegentheil, sie lassen dieselben eher Ursachen
 des Stillstandes und der Ruhe seyn), wohl aber geben die Ideen allen übrigen
 6 Dingen ihr Wesen, und den Ideen hinwiederum das Eins. [Was endlich das
 vierte Prinzip, den Zweckbegriff betrifft], so setzen jene Philosophen Dasjenige,
 wesswegen die Handlungen, Veränderungen und Bewegungen sind, in gewis-
 sem Sinne zwar als Prinzip, doch nicht so, wie wir, und nicht auf die rechte
 7 Weise. Denn Diejenigen, welche die Vernunft oder die Freundschaft zum
 Prinzip machen, lassen diese Prinzipien zwar etwas Gutes seyn, aber sie
 lassen nicht um ihretwillen irgend etwas existiren oder werden, sondern sie
 8 behandeln dieselben bloß als Ausgangspunkte der Bewegung. Ebenso ver-
 hält es sich mit denjenigen, die dem Eins oder dem Seyenden eine derartige

Stelle anweisen: sie lassen dasselbe zwar Grund des Reellen seyn, nicht aber um seinetwillen irgend etwas existiren oder werden. Gewissermassen machen sie also das Gute zur Ursache, gewissermassen aber nicht, denn sie machen es nicht schlechthin dazu, sondern nur beziehungsweise.

Die Richtigkeit unserer früheren Bestimmungen über die Prinzipien, sowohl was die Zahl als die Art derselben betrifft, bezeugen uns somit alle die genannten Philosophen, indem sie kein anderweitiges Prinzip aufzubringen wissen. Ausserdem ist klar, dass die Prinzipien entweder sämmtlich in dieser Weise oder in einer von diesen Weisen aufzusuchen sind. Wir wollen nun die Schwierigkeiten und Mängel durchgehen, welche die Lehre eines Jeden unter diesen Philosophen und eines Jeden Ansicht über die Prinzipien darbietet.

Capitel 8.

Was zuerst Diejenigen betrifft, welche das All als Eins und als eine einzige Natur, als Materie nämlich, setzen, und zwar als eine körperliche und ausgedehnte, so fehlen dieselben mannigfach. Denn sie nehmen nur Elemente für das Körperliche an, nicht aber für das Unkörperliche, da es doch auch Unkörperliches gibt. Ferner, während sie es unternehmen, die Gründe des Entstehens und Vergehens anzugeben, und die Natur aller Dinge zu erklären, heben sie die bewegende Ursache auf. Ferner fehlen sie darin, dass sie dem Wesen und dem Begriff keine Stelle unter den Ursachen geben; ausserdem darin, dass sie leichtthin irgend welchen der einfachen Körper, die Erde ausgenommen, zum Prinzip machen, ohne darauf Rücksicht zu nehmen, wie dieselben, nämlich Feuer, Wasser, Erde, Luft, gegenseitig aus einander entstehen: denn theils durch Verbindung werden sie auseinander, theils durch Scheidung. Dieser Unterschied ist aber von grösster Bedeutung für das Früher- oder Späterseyn: denn einerseits könnte hiernach als das am meisten Elementarische dasjenige erscheinen, woraus, als aus dem Primitiven, Alles durch Verbindung wird: solcher Art aber ist wohl der Kleintheiligste und Feinste unter den Körpern. Es dürften daher diejenigen, welche das Feuer zum Prinzip machen, am meisten in Übereinstimmung mit diesem Grundsatz gehandelt haben. Jedenfalls stimmen darin alle Andern überein, dass das Grundelement der Körper von der angegebenen Beschaffenheit sey. Wenigstens hat Keiner von den Spättern, die Ein Element annehmen, die Erde zu diesem Element gemacht, offenbar um ihrer Grosstheiligkeit willen. Von den drei Elementen dagegen hat jedes einen Verfechter gefunden: die Einen machen das Feuer, die Andern

- 8 das Wasser, wieder Andere die Luft zum Urelement. Warum wohl machen sie nicht auch die Erde dazu, wie die Menge es thut, die meint, Alles sey Erde? und wie auch Hesiod sagt, die Erde sey zuerst von den
- 9 Körpern geworden: so alt und volksthümlich ist diese Annahme. Nach dem oben aufgestellten Gesichtspunkte also haben Diejenigen nicht Recht, die ein anderes unter diesen Elementen, als das Feuer, oder auch ein eigenes zwischen Luft und Wasser mitten innestehendes Element zum Prinzip machen.
- 10 Geht man jedoch vom entgegengesetzten Gesichtspunkt aus, es sey das der Entstehung nach Spätere dem Wesen nach früher, so findet, sofern das Verarbeitete und Gemischte der Entstehung nach später ist, das Gegentheil statt, und das Wasser ist früher als die Luft, die Erde früher als das Wasser.
- 11 So viel von Denjenigen, die ein einziges Element der angegebenen Art annehmen; das Gleiche gilt aber auch für den, welcher mehrere solche Prinzipie setzt,
- 12 wie z. B. Empedokles, der die Materie aus vier Körpern bestehen lässt. Auch gegen diesen Philosophen erheben sich theils dieselben, theils ganz eigenthümliche Schwierigkeiten. Denn die Elemente sehen wir aus einander entstehen, ohne dass Feuer und Erde immer dieselben Körper blieben (worüber in den Büchern über die Natur gehandelt worden ist); auch über die bewegende Ursache, ob man sie nämlich als eine oder als zweifache setzen müsse,
- 13 hat Empedokles nicht ganz richtig und vernunftgemäss gesprochen. Ueberhaupt muss für Diejenigen, die dieser Ansicht sind, das Anderswerden wegfallen: folgerichtig kann für sie nicht aus dem Warmen Kaltes, noch aus dem Kalten Warmes werden: denn was wäre jenes dritte, das Entgegengesetzte an sich erleidet? welches wäre die Eine Natur, die Feuer und Wasser wird?
- 14 Empedokles sagt es nicht. Anaxagoras anlangend, so würde sich die Annahme, dass er zwei Elemente aufstelle, hauptsächlich auf einen Gedanken stützen, den Anaxagoras selbst zwar nicht bestimmt ausgesprochen hat, den er jedoch, falls man ihn vorgebracht hätte, nothwendig hätte anerkennen
- 15 müssen. Es ist nämlich seine Behauptung, im Anfang sey Alles gemischt gewesen, zwar allerdings an sich unstatthaft, unstatthaft schon deshalb, weil dann doch vorher Ungemischtes existirt haben müsste, und weil nicht Alles mit Allem sich mischen kann, zudem, weil dann die Qualitäten und Eigenschaften getrennt existiren könnten von den Dingen: denn was sich vermischt, kann sich auch trennen. Nichts desto weniger, wenn man ihm folgen, und dem, was er sagen will, zu seinem klaren Ausdruck verhel-
fen wollte, liesse sich seiner Lehre eine neue und eigenthümliche Seite ab-
- 16 gewinnen. Als nämlich noch nichts ausgeschieden war, konnte man offenbar

von jenem Urwesen gar nichts aussagen, also z. B. weder, es sey weiss, noch, es sey schwarz oder grau oder von sonst einer Farbe, sondern es war nothwendig farblos; sonst hätte es eine dieser Farben gehabt. Ebenso war es geschmacklos und so fort in Beziehung auf alle ähnlichen Eigenschaften; weder qualitativ noch quantitativ noch ein was kann es gewesen seyn. Denn in diesem Falle wären ihm bestimmte Formen und Eigenschaften zugekommen, was doch unmöglich ist, wenn Alles gemischt war: die Ausscheidung hätte dann schon stattgefunden haben müssen. Anaxagoras aber sagt, Alles sey gemischt, ausgenommen die Vernunft; diese allein sey ungemischt und rein. Hiernach hätte eigentlich Anaxagoras als Prinzipie setzen sollen das Eins, weil dieses einfach und unvermischt ist, und das Andere, in welcher Bedeutung wir das Unbestimmte setzen, ehe es bestimmte Form und Gestaltung erlangt hat. Obwohl er also weder richtig noch deutlich spricht, so will er doch etwas Aehnliches, wie die Spätergekommenen, und er steht mehr in Uebereinstimmung mit dem, was sich so eben herausgestellt hat.

Alle diese Philosophen sind nur heimisch in den Untersuchungen über Entstehen, Vergehen und Bewegung: nur vom natürlichen Seyn suchten sie die Prinzipie und Ursachen auf. Diejenigen dagegen, welche alles Seyende in Untersuchung ziehen, und das Seyende in Sinnliches und Unsinnliches theilen, richten ihre Forschung natürlich auf Beides. Man muss daher länger bei ihnen verweilen, um zu sehen, was sie in Beziehung auf die in Rede stehenden Probleme Richtiges oder Unrichtiges sagen.

Die sogenannten Pythagoreer bedienen sich der Prinzipien und Elemente in eigenthümlicher Weise, als die Naturphilosophen. Und zwar darum, weil sie dieselben nicht dem Sinnlichen entnehmen: denn das Mathematische ist ohne Bewegung, ausser sofern es Gegenstand der Astronomie ist. Doch reden und philosophiren sie durchgehends nur über die Natur: sie construiren den Himmel, und beobachten seine Theile, seine wechselnden Gestaltungen und Bewegungen: und eben hierauf nun wenden sie ihre Prinzipien und Gründe an, als stimmten sie mit den andern Naturphilosophen ganz darin überein, dass das Seyende nur das Sinnliche sey, was die Welt in sich befasst. Allein ihre Prinzipien und Gründe sind, wie gesagt, von der Art, dass man mittelst ihrer auch zum höheren Seyn aufsteigen kann, ja sie passen mehr für dieses, als für die Untersuchung der Natur. Auf welche Weise jedoch Bewegung entstehen könne, wenn bloss Grenze und Unbegrenztes, Ungerades und Gerades zu Grunde liegt, sagen sie nicht; ebenso wenig, wie es möglich sey, dass ohne Bewegung und Veränderung Entstehen und Vergehen

- 28 statthinde sammt den Wandelungen der Himmelskörper. Ferner, wenn man ihnen auch zugestehen wollte, dass die Grösse aus jenen Prinzipien entstehe, oder wenn diess von ihnen erwiesen werden sollte, so fragt sich, wie es kommt, dass die einen Körper leicht, die andern schwer sind: denn ihre Voraussetzungen und Behauptungen passen gleich sehr auf die mathematischen, wie auf die sinnlichen Körper: sie haben desswegen auch vom Feuer, von der Erde und von andern dergleichen Körpern gar nicht gehandelt, weil sie,
- 29 wie mir scheint, vom Sinnlichen nichts Eigenes zu sagen hatten. Ferner, wie soll man es nehmen, dass die verschiedenen Zahlen und die Zahl überhaupt von Anfang an wie auch jetzt Ursache dessen sey, was am Himmel ist und geschieht, dass es aber keine andere Zahl gebe ausser dieser, woraus die
- 30 Welt besteht? Wenn nämlich nach ihnen auf diesem Punkte des Himmels Meinung und gelegene Zeit ist, ein wenig weiter oben oder weiter unten Ungerechtigkeit und Ausscheidung oder Mischung, und wenn sie zum Beweise anführen, dass ein jegliches von diesen Zahl sey, sofort aber es sich trifft, dass an diesem Orte bereits eine Menge vereinigter Grössen ist, weil jede jener Zahlen ihren bestimmten Ort hat, ist nun wohl diese Zahl am Himmel dieselbe, die man auch als jedes jener Einzeldinge anzusehen hat, oder ist
- 31 sie eine andere ausser ihr? Platon sagt, sie sey eine andere; und doch glaubt auch er, sowohl das Sinnliche als die Prinzipien desselben seyen Zahlen: allein er unterscheidet zwischen Idealzahlen und sinnlichen Zahlen, und nur die erstern macht er zu Prinzipien.

Capitel 9.

- 1 Wir verlassen jetzt die Pythagoreer, da es hinreicht, sie soweit zur Sprache gebracht zu haben. Diejenigen dagegen, welche die Ideen als Prinzipien setzen, haben für's erste den Fehler begangen, dass sie, indem sie die Ursachen der Sinnendinge aufsuchten, andere an Zahl ihnen gleiche Wesen hinzufügten, gerade wie Einer, der zählen will, diess aber nicht thun zu können glaubt, so lange es der zu zählenden Dinge wenige sind, und der
- 2 daher dieselben erst vervielfacht, ehe er zählt: denn der Ideen sind es gleich viel oder nicht viel weniger, als der sinnlichen Dinge, um deren willen die
- 3 Platoniker, ihre Ursachen suchend, zu den Ideen vorgeschritten sind. Es existirt nämlich fast für jedes Ding eine gleichnamige Idee, und zwar existiren gleichnamige Ideen neben allem Reellen, was unter Einen Gattungsbegriff
- 4 zusammenfällt, sowohl für's Vergängliche, als fürs ewig Existirende. Ferner

ergibt sich das Daseyn der Ideen aus keinem der Beweise, die man dafür
 vorbringt: einige davon sind als Schlüsse nicht zwingend, nach andern wür-
 den wir Ideen auch für dasjenige erhalten, wofür die Platoniker keine Ideen
 annehmen. Denn nach den Gründen, die man vom Wesen der Wissenschaft 5
 hernimmt, würde es Ideen geben für Alles, wovon Wissenschaft stattfindet;
 nach dem Beweise, den man aus der Einheit im Vielen führt, würde es Ideen
 geben auch für's Negative; nach dem Beweise aus der Denkbarkeit des zu
 Grund Gegangenen gäbe es Ideen auch vom Vergänglichen, denn auch von
 diesem findet eine gewisse Vorstellung statt. Feinere Beweisführungen stel- 6
 len auch Ideen vom Relativen auf, dem wir Platoniker kein selbstständiges
 Seyn zuschreiben, Andere bringen das Argument vom dritten Menschen bei.
 Überhaupt hebt die Ideenlehre dasjenige auf, woran die Anhänger derselben 7
 noch fester hängen, als an der Existenz der Ideen: sie führt nämlich dazu,
 dass nicht die Zweiheit das Erste ist, sondern die Zahl, ebenso dazu, dass
 das Relative früher ist, als das An- und für sich seyende, und was alles die
 Widersprüche sind, in welche sich einige Anhänger der Ideenlehre mit den
 Prinzipien des eigenen Systems verwickelt haben. Ferner wird es, den An- 8
 nahmen zufolge, die zur Ideenlehre geführt haben, nicht nur von den selbst-
 ständigen Dingen Ideen geben, sondern noch von vielem Andern (denn einen
 einheitlichen, das Mannigfaltige zur Einheit zusammenfassenden Gedanken
 gibt es nicht nur von den selbstständigen Dingen, sondern auch vom Übri-
 gen, und ebenso gibt es Wissenschaften nicht bloß von den Einzeldin-
 gen, sondern auch von Anderem, und so liessen sich noch unzählige Beweise 9
 beibringen, aus denen das Gleiche hervorgeht): allein der Nothwendigkeit
 nach und den herrschenden Ansichten über die Ideen gemäss muss es, wenn
 die Ideen theilnahmefähig sind, nur von den selbstständigen Dingen Ideen
 geben: denn nicht beziehungsweise wird Theil an ihnen genommen, sondern 10
 nur insofern muss ein Jegliches an seiner Idee Theil nehmen, als es selbst
 Subject oder Ding und nicht Prädicat eines andern Dings ist. So z. B., wenn 11
 etwas Theil an der Idee des Doppelten hat, so hat es auch Theil am Ewi-
 gen, aber nur beziehungsweise, sofern nämlich das doppelte beziehungsweise
 ewig ist. Kurz, wenn die Ideen für sich seyende Existenzen sind, so nimmt 12
 nur Dasjenige an den Ideen Theil, was gleichfalls eine für sich seyende Exi-
 stenz ist: denn »für sich seyende Existenz« bezeichnet in der diesseitigen
 Welt dasselbe, was in der jenseitigen Welt der Ideen. Oder was soll es
 sonst heissen, neben die Sinnendinge ein Eins im Vielen zu setzen? Wenn 13
 die Ideen und das an ihnen Theilnehmende von Einer Art sind, so muss etwas

Gemeinschaftliches zwischen beiden existiren: denn warum sollte eher bei den vergänglichen Zweihelten und bei den zwar vielen aber ewigen die Zweihelt eins und dasselbe seyn, als bei der Idee der Zweihelt und der bestimmten einzelnen? Sind sie aber nicht von einer und derselben Art, so sind sie bloß gleichnamig, gerade so, wie wenn Jemand den Kallias und ein Stück Holz einen Menschen nennen wollte, ohne eine Gemeinschaftlichkeit zwischen beiden zu finden. Am meisten aber drängt sich die Frage auf, was denn eigentlich die Ideen dem Ewigen unter dem materiell Existirenden oder was sie dem Entstehenden und Vergehenden für Vortheil bringen: denn sie sind für dasselbe keiner Bewegung und keiner andern Veränderung Grund. Auch helfen sie weder etwas zur wissenschaftlichen Erkenntniß der Dinge, (denn sie sind ja nicht das Wesen derselben, sonst wären sie in ihnen), noch zu ihrem Seyn, da sie demjenigen nicht inwohnen, was an ihnen Theil nimmt. Höchstens könnte man sagen, sie seyen in der Art Ursache, wie das einer weissen Masse beigemischte Weisse. Allein diese Ansicht, die zuerst Anaxagoras, später Eudoxus und einige Andere aufgestellt haben, ist ganz unhaltbar, und man kann leicht viele Ungereimtheiten an ihr aufzeigen. Besonders aber hat Plato die Art und Weise, in welcher die Dinge aus den Ideen sind, im Unklaren gelassen, indem keine der gewöhnlichen Weisen, in denen ein derartiges Verhältniß bestimmt zu werden pflegt, darauf zutrifft. Die Ideen Musterbilder nennen, und die Dinge an ihnen Theil nehmen lassen, ist ein leeres Gerede in dichterischen Metaphern. Denn wer soll das seyn, der auf die Ideen hinblickend schafft? Auch kann ja ganz wohl irgend etwas einem Andern ähnlich seyn oder werden, ohne ihm nachgebildet zu seyn: ein Mensch z. B. wie Sokrates, kann werden, Sokrates mag seyn oder nicht. Zugleich ist klar, dass, auch wenn Sokrates als Idee existiren würde, es doch von ihm noch mehrere Urbilder und mithin auch Ideen gäbe, vom Menschen z. B. die Idee des Lebendigen, des Zweifüssigen und dazu noch der Mensch-an sich. Ferner sind die Ideen nicht bloß Urbilder des Sinnlichen, sondern auch der Ideen selbst: denn auch unter sich hinwiederum stehen die Ideen im Verhältniß der Gattung zur Art: so dass Eines und Dasselbe Urbild und Abbild seyn kann. Ferner muss es als unmöglich erscheinen, dass das Wesen getrennt seyn solle von dem Ding, dessen Wesen es ist. Wie könnten also die Ideen, wenn sie das Wesen der Dinge sind, von ihnen getrennt seyn? Im Phädon heisst es: die Ideen seyen Ursachen des Seyns und des Werdens: allein trotz dem, dass die Ideen existiren, werden die Einzeldinge, die an ihnen Theil nehmen, doch nicht, wenn keine bewegende Ursache hin-

zukommt: und umgekehrt entsteht Vieles, z. B. ein Haus, ein Ring, wofür wir keine Ideen annehmen. Es erhellt hieraus, das auch das Übrige durch die gleichen Ursachen, wie die eben genannten Dinge, seyn und werden kann. Ferner, wenn die Ideen Zahlen sind, wie können sie Ursachen seyn? 24 etwa, weil die diesseitigen Dinge verschiedenartige Zahlen sind, diese Zahl z. B. ein Mensch, diese Sokrates, diese Kallias? Inwiefern sind nun jene Zahlen, [die Idealzahlen], für diese [die diesseitigen Zahlen] ursächlich? Denn das kann doch keinen Unterschied machen, dass die einen ewig sind, die andern nicht. Sollen aber die Zahlen desshalb ursächlich seyn, weil die dies- 25 seitigen Dinge Zahlenverhältnisse sind, in der Art einer musikalischen Harmonie, so ist doch klar, dass dann ein Etwas gegeben seyn muss, dessen Verhältnisse die Zahlen sind. Gibt es ein solches, nämlich die Materie, so sind offenbar auch die Zahlen selbst Verhältnisse eines Andern zu einem Andern. Wenn z. B. Kallias ein Zahlenverhältniss von Feuer, Erde, Wasser und Luft 26 ist, so muss auch die Idee ein Zahlenverhältniss anderer Substrate seyn; und die Idee des Menschen, mag sie nun Zahl seyn oder nicht, ist daher doch nur ein Zahlenverhältniss und nicht Zahl gewisser Dinge, sie ist darum ohne Zweifel überhaupt nicht Zahl. Ferner lassen sich viele Zahlen in Eine Zahl 27 zusammenaddiren: doch wie kann aus vielen Ideen Eine Idee werden? Antwortet man: nicht aus den Ideen selbst werde Eine Idee, sondern aus den in der Zahl enthaltenen Eins (wie ja z. B. auch die Myriade aus Einheiten besteht) so erheben sich neue Schwierigkeiten: denn wie verhalten sich dann die Eins zu einander? Hier ergeben sich nun viele Ungereimtheiten, sey es 28 nun, dass die Eins gleichartig, oder dass sie ungleichartig sind, ungleichartig sowohl diejenigen, welche eine und dieselbe Idee constituiren, als alle mit allen. Denn, den letztern Fall angenommen, wodurch sollen sie sich von einander unterscheiden, da sie jeder qualitativen Bestimmtheit entbehren? Alles das hat keine Wahrscheinlichkeit und widerspricht der Vernunft. Fer- 29 ner wird man dadurch in die Nothwendigkeit versetzt, eine eigene Zahlenart aufzustellen, in deren Gebiet die Arithmetik gehört und Alles, was von Einigen schlechtweg das Mittlere genannt wird. Aus welchen Prinzipien soll aber dieses seyn? Oder warum soll es in der Mitte seyn zwischen dem Diesseitigen und den Ideen? Ferner müssten die beiden Eins in der Zweiheit 30 jede aus einer früheren Zweiheit seyn, was unmöglich ist. Warum ist ausserdem die zusammengefasste Zahl Eins? Zudem müsste man, wenn die 31 Eins unter einander verschieden sind, vielmehr in der Art verfahren, wie Diejenigen, welche vier oder zwei Elemente annehmen: denn auch von Diesen

- stellt ein Jeder nicht das gemeinsame Element, z. B. den Körper, sondern Feuer und Erde als Prinzip auf, der Körper mag nun ein Gemeinsames
- 32 seyn oder nicht. Die Platoniker aber reden, als wäre das Eins gleichartig, wie gleichtheiliges Feuer oder Wasser: in diesem Falle können jedoch die Zahlen keine reellen Wesen seyn, sondern, wenn es ein Ureins gibt, und dieses Prinzip ist, so wird das eins in mehrfacher Bedeutung von ihnen ge-
- 33 braucht: anders ist es unmöglich. Ferner, indem die Platoniker das Reelle auf die Prinzipie zurückführen wollen, lassen sie die Längen entstehen aus Langem und Kurzem, d. h. aus einem bestimmten Kleinen und Grossen, die Fläche aus Breitem und Schmalem, den Körper aus Hohem und Niedrigem.
- 34 Wie kann denn aber die Linie in der Fläche enthalten seyn, oder Linie und Fläche im Körper? Das Breite und Schmale, das Hohe und Niedrige verhalten sich ja als Andere zu einander. So wie nun auch die Zahl nicht in ihnen enthalten ist, weil das Viele und Wenige etwas Anderes ist, als die genannten Begriffe, so wird offenbar in gleicher Weise auch kein anderer der eben aufgeführten übergeordneten Begriffe im untergeordneten enthalten seyn. Aber auch das Breite ist nicht Gattung des Tiefen, da sonst der
- 35 Körper eine Flächewäre. Ferner, woraus werden die Punkte abzuleiten seyn? Plato bekämpfte sie zwar, als seyen sie nur eine geometrische Annahme, allein er gebrauchte dafür die Bezeichnung: Anfang der Linie, und in dieser Bedeutung setzte er häufig die untheilbaren Linien. Allein diese müssen doch eine Grenze haben, und es muss mithin aus demselben Grunde, aus welchem
- 36 es eine Linie gibt, auch Punkte geben. Überhaupt aber haben wir Platoniker Dasjenige ausser Acht gelassen, was die eigentliche Aufgabe der Philosophie ist, nämlich die Ursache des Sichtbaren aufzusuchen: denn von der Ursache, aus der der Ursprung der Veränderung abzuleiten ist, sagen wir nichts. Statt dessen sagen wir, in der Meinung, das Wesen der Dinge anzugeben, nur diess, es gebe noch andere Wesen: über die Art aber, in welcher die letzteren die Substanz der erstern sind, bringen wir leere Worte vor, denn mit dem »Theilnehmen« ist nichts gesagt, wie schon oben bemerkt worden.
- 37 Aber auch zu Demjenigen, was der letzte Grund für die Wissenschaften ist, um dessen willen Vernunft und Natur wirken, nicht einmal zu dieser Ursache, [der Endursache], die wir als eines der Prinzipie setzen, stehen die Ideen in irgend welcher Beziehung, vielmehr ist die Mathematik den jetzigen Philosophen zur Philosophie geworden, obwohl sie sagen, dass man sich
- 38 nicht um ihrer selbst willen auf dieselbe legen müsse. Ferner möchte man die Substanz, welche die Platoniker als Materie zu Grund legen, [die unbe-

stimmte Zweiheit], eher für eine mathematische als für eine materielle halten, und ebenso auch das Grosse und Kleine eher für ein Prädikat und einen Unterschied an der materiellen Substanz, als für die Materie selbst: Ähnlich 39 wie die Naturphilosophen das Dünne und Dichte als die ersten Unterschiede am Substrat setzen, denn es bezeichnet ein Übermaas und einen Mangel. Die Bewegung betreffend, so müssen die Ideen, wenn Übermaas und Mangel 40 die Bewegung erzeugen, offenbar bewegt werden. Wenn nicht, woher kommt dann die Bewegung? Die ganze Untersuchung über die Natur ist damit abgeschnitten. Und was noch leichter zu seyn scheint, zu zeigen, dass 41 Alles Eins ist, ist den Platonikern unmöglich, denn ihrer Darstellung zufolge wird nicht Alles eins, sondern es entsteht nur ein Ureins, wenn man ihnen auch alle ihre Voraussetzungen zugibt; und selbst diess nicht einmal, wofern man ihnen nicht zugesteht, dass das Allgemeine Gattung sey, was bei Manchem unmöglich ist. Auch dasjenige ist unstichhaltig, was sie über die auf 42 die Zahlen folgenden Längen, Flächen und Körper, sowohl hinsichtlich ihres Seyns, als ihres Vermögens vorbringen. Dean sie können weder Ideen seyn, da sie keine Zahlen sind, noch können sie zum Mittleren gehören, denn diess ist das Gebiet des Mathematischen, noch zum Vergänglichen, sondern sie scheinen gar eine vierte Art auszumachen. Überhaupt ist es unmöglich, 43 die Elemente der Dinge aufzufinden, ohne zwischen ihnen näher zu unterscheiden, denn von Elementen der Dinge spricht man in gar vielfacher Bedeutung; namentlich aber ist es dann unmöglich, wenn man in der Weise, wie die Platoniker, sucht, aus welchen Elementen das Seyende ist. Denn 44 aus welchen Elementen z. B. das Thun oder Leiden oder das Gerade ist, lässt sich nicht sagen, sondern, wenn je, so lässt sich diess bloss von den wirklichen Einzeldingen angeben. Es ist daher unrichtig, die Elemente aller Dinge zu suchen oder zu glauben, man habe sie schon. Wie könnte man auch [wenn 45 alles Seyende dieselben Prinzipien hat] die Elemente aller Dinge erlernen! Offenbar müsste man vorher gar keine Erkenntnisse haben. Denn so wie 46 Derjenige, welcher die Geometrie erlernt, zwar andere Vorkenntnisse haben muss, aber von Demjenigen, was die betreffende Wissenschaft enthält, und was er lernen will, nichts vorher weiss, so ist es auch mit dem Übrigen. Wenn es also eine Wissenschaft von Allem gibt, wie Einige behaupten, so dürfte man gar nichts vorher wissen. Und doch setzt alles Lernen die Vor- 47 kenntniss aller oder einiger Stücke voraus, sowohl das Lernen durch den Beweis, wie dasjenige durch Definitionen: denn man muss Dasjenige, woraus die Definition besteht, voraus wissen und damit bekannt seyn. Ebenso

- 48 verhält sich mit dem Lernen durch Induction. Wäre uns aber jene Wissenschaft am Ende gar anerschaffen, so erscheint es doch wunderbar, dass wir die vorzüglichste Wissenschaft besitzen sollen, ohne etwas davon zu wissen.
- 49 Ferner, wie kann man erkennen, aus welchen Bestandtheilen die Dinge sind, und wie kann es klar gemacht werden? Auch diess ist schwierig, denn es lässt sich darüber, wie über einige Sylben streiten. So sagen Einige, die Sylbe Sma bestehe aus S, m und a, Andere, es sey ein eigener Laut und
- 50 keiner von den bekannten. Endlich, wie könnte Jemand, der keine sinnliche Wahrnehmung hat, Dasjenige erkennen, was Sache der sinnlichen Wahrnehmung ist? Und doch müsste diess der Fall seyn, wenn Alles aus denselbigen Elementen bestünde, ähnlich, wie die zusammengesetzten Laute ebenfalls ihre eigenen Elemente haben.

Capitel 10.

- 1 Dass also alle Philosophen nach den in den physischen Büchern aufgestellten Prinzipien geforscht haben, und dass ausser den angegebenen kein neues mehr aufgebracht werden kann, ist aus dem eben Gesagten klar. Doch haben diese Philosophen nur dunkel davon geredet, und man kann ebenso gut sagen, es sey keines dieser Prinzipie vorher da gewesen, als, sie seyen
- 2 sämmtlich aufgestellt worden. Denn die metaphysische Wissenschaft, noch im Kindesalter stehend, sprach im Anfang über Alles wie stammelnd. So sagt Empedokles, der Knochen sey durch den Begriff: der Begriff aber ist
- 3 das Was und die Substanz eines Dings. Empedokles hat ganz Recht, aber es muss nun auf gleiche Weise auch vom Fleisch und von jedem andern Ding einen Begriff geben, oder von nichts: durch ihn müsste dann sowohl Fleisch als Knochen, wie jedes andere Ding seyn, und nicht durch die Materie, die Empedokles Feuer, Erde, Wasser und Luft nennt. Hätte nun ein Anderer solches bemerkt, so hätte er nothwendig beistimmen müssen, er selbst
- 4 aber hat es nicht deutlich gesagt. Doch hierüber ist auch schon früher gesprochen worden. Jetzt wollen wir zu den Fragen und Einwendungen zurückkehren, die sich in Beziehung auf diese Gegenstände aufdrängen; vielleicht bahnen wir uns so einen Weg zur Lösung der folgenden Fragen.

Zweites Buch.

Capitel 1.

- 1 Die Erforschung der Wahrheit ist nach der einen Seite schwer, nach der andern leicht. Ein Beweis dafür ist, dass sie Niemand weder ganz ge-

nügend trifft, noch auch völlig verfehlt, sondern dass Jeder etwas Richtiges über die Natur vorbringt, und wenn auch der Einzelne wenig oder nichts dazu thut, so entsteht doch, wenn man Alles zusammen rechnet, eine gewisse Summe. Die Philosophie ist also insofern leicht, als es sich hier trifft, wie 2 es im Sprichwort heisst: »wer wird auch das Thor verfehlen«; dass man aber etwas im Ganzen und doch nicht im Einzelnen inne haben kann, dies beweist ihre Schwierigkeit. Vielleicht liegt auch, da die Schwierigkeit beim Erkennen 3 gedoppelter Art ist, die Schuld nicht an den Dingen, sondern an uns. Denn so wie sich die Augen der Nachtvögel gegen das Tageslicht verhalten, so verhält sich auch die Vernunft unserer Seele gegen Dasjenige, was von Natur das Hellste von Allem ist. Man muss übrigens nicht bloss Denjenigen Dank 4 wissen, deren Ansichten man sich etwa aneignet, sondern auch Denjenigen, die mehr auf der Oberfläche geblieben sind; denn auch diese haben ihren Beitrag geliefert: sie waren eine Vorschule für unser Denkvermögen. Wäre 5 Timotheus nicht gewesen, so würden wir einen grossen Theil der Tonkunst nicht haben; und ohne Phrynis hätte es keinen Timotheus gegeben. Aehnlich verhält es sich auch mit Denen, die über die Wahrheit philosophirt haben: von Einigen haben wir gewisse Lehrmeinungen empfangen, Andere haben es möglich gemacht, dass die Erstern aufgetreten sind.

Es ist richtig, die Philosophie Wissenschaft der Wahrheit zu nennen: 6 denn das Ziel der theoretischen Wissenschaft ist die Wahrheit, der praktischen die That. Wenn nämlich auch die Praktiker die Beschaffenheit einer Sache untersuchen, so sehen sie doch dabei nicht auf das Ewige, sondern auf die Verhältnisse und auf das Gegenwärtige. Die Wahrheit aber wissen wir nicht ohne die Ursache. Da aber ein Jegliches immer am meisten dasjenige an und 7 für sich ist, vermöge dessen auch dem Uebrigen die gleiche Beschaffenheit zukommt, (so ist z. B. das Feuer das am meisten Warme, da es auch für das Uebrige Ursache der Wärme ist), so muss auch dasjenige das Wahrste seyn, was für das Abhängige den Grund der Wahrheit enthält. Es müssen dess- 8 wegen auch die Prinzipien des ewig Seyenden immer die wahrsten seyn: denn sie sind nicht bloss zuweilen wahr, noch ist für sie etwas Anderes Grund des Seyns, sondern sie sind der Wesensgrund für das Übrige. So viel also ein Jegliches Theil hat am Seyn, so viel Theil hat es an der Wahrheit.

Capitel 2.

Dass es aber ein letztes Prinzip gibt, und dass die Ursachen der Dinge 1 nicht ins Unendliche gehen, weder in gerader Linie, noch der Art nach, ist

- klar. Denn weder beim Materiellen ist es möglich, dass das Werden des Einen aus dem Andern ins Unendliche fortgehe, so dass z. B. das Fleisch aus der Erde würde, die Erde aus der Luft, die Luft aus dem Feuer, und so fort ohne Ende; noch auch bei der bewegenden Ursache, in der Art z. B., dass der Mensch von der Luft bewegt würde, diese von der Sonne, die Sonne vom
- 2 Streit und so ins Unendliche fort. Ebenso wenig kann der Zweck ins Endlose gehen, die körperliche Bewegung z. B. um der Gesundheit, die Gesundheit um der Glückseligkeit, diese hinwiederum um eines Vierten und so immer das Eine um eines Andern willen. Gleicherweise verhält es sich mit dem
 - 3 Wesensgrund. Denn bei dem Mittleren, ausserhalb dessen ein Letztes und ein Früheres ist, muss nothwendig das Frühere Ursache des Späteren seyn. Müssten wir nämlich eines von den dreien Ursache nennen, so würden wir das erste nennen: doch natürlich nicht das Letzte, denn das was am Ende steht, ist Ursache von nichts, aber auch nicht das Mittlere, denn es ist Ur-
 - 4 sache nur von Einem. Nun macht es aber nichts aus, ob man Eines als ein solches Mittlere setzt oder Viele, und zwar unendlich oder begrenzt Viele: von allem auf diese Weise Unendlichen, wie von dem Unendlichen überhaupt sind alle Glieder bis aufs letzte herab auf gleiche Weise mittlere: wenn es
 - 5 daher kein Erstes gibt, so gibt es überhaupt keine Ursache. Aber auch nicht nach abwärts kann man, wenn das Obere einen Anfang hat, in's Unendliche fortgehen, so dass aus Feuer Wasser würde, aus Wasser Erde und so immer
 - 6 etwas Anderes. Auf gedoppelte Weise wird nämlich Eines aus dem Andern, entweder im Sinne zeitlicher Aufeinanderfolge, wie z. B., die olympischen Spiele auf die isthmischen kommen, oder nicht so, sondern in genetischem
 - 7 Sinne, wie aus dem Knaben ein Mann oder auch aus Wasser Luft wird. Das Eine also ist dasjenige Werden, wie aus dem Knaben ein Mann wird, das Werden des Gewordenen aus dem Werdenden, des Vollendeten aus dem sich Vollendenden. Denn immer ist, wie zwischen dem Seyn und Nichtseyn das Werden, so zwischen dem Seyenden und Nichtseyenden das Werdende: der Lernende ist ein werdender Gelehrter, und desswegen sagt man, aus dem Lernenden wird ein Gelehrter. Das andere Werden dagegen, das Werden des Wassers aus der Luft findet in der Art statt, dass das Eine von beiden
 - 8 vergeht. Desshalb gehen im ersten Fall beide Glieder nicht rückwärts in einander über, und es wird nicht aus einem Mann ein Knabe; denn das Werdende wird nicht aus dem Werden, sondern es ist nach dem Werden. Ähnlich wird auch der Tag aus der Morgendämmerung, weil er nach derselben ist, und nicht umgekehrt die Morgendämmerung aus dem Tage. Im

letztern Fall dagegen gehen beide Glieder des Processes rückwärts in einander über. In beiden Fällen aber lässt sich unmöglich ins Unendliche fortgehen: im ersten nicht, weil das Mittlere doch ein Ziel haben muss, im letztern nicht, weil die Glieder des Processes in einander übergehen, denn das Werden des Einen ist das Vergehen des Andern. Zugleich ist es unmöglich, dass das Erste, da es ewig ist, vergehe, denn da der Prozess des Werdens nach rückwärts nicht unendlich ist, so könnte ein solches Erstes, das vergeht, während ein Anderes aus ihm wird, nicht ewig seyn. Ferner ist das Weswegen Endzweck, Endzweck aber ist dasjenige, das nicht um eines Andern willen, sondern um desswillen das Andere ist: ist nun ein Solches das letzte Glied, so kann die Reihe des Werdens nicht unendlich seyn; gibt es kein Solches, so gibt es auch kein Weswegen. Diejenigen, die einen unendlichen Prozess des Werdens setzen, heben eben damit, ohne es zu wissen, den Begriff des Guten auf: und doch würde Niemand die Hand anlegen, etwas zu thun, wenn er nicht zu einem Ziel zu gelangen gedächte. Auch wäre keine Vernunft in solchem Thun, denn der Vernünftige handelt immer nach einem Warum, dieses Warum aber ist ein Letztes: der Endzweck ist nämlich immer ein Letztes. Ebenso wenig geht es an, die Begriffsbestimmung auf eine andere weitläufigere Definition zurückzuführen, denn immer ist die frühere Definition mehr Definition, und die spätere, [die Definition der Definition] ist es nicht; wo aber die erste Definition nicht zutrifft, da trifft auch die folgende nicht zu. Ferner heben diese Behauptungen das Wissen auf, denn es ist nicht möglich zu wissen, bis man auf ein Letztes kommt. Auch Erkenntniss ist in diesem Falle nicht möglich, denn wie kann man das also Unendliche begreifen? Es verhält sich hier nicht, wie bei der Linie, — oder vielmehr, bei der Linie kann die Theilung zwar ins Unendliche fortgesetzt werden, aber erfassen kann man sie nicht, ohne mit der Theilung inne zu halten, wesswegen derjenige, der die unendlich theilbare Linie durchläuft, die Abschnitte nicht zählt. Auch die Materie kann man nur an einem in Bewegung befindlichen Objecte erfassen, und nichts kann reell unendlich seyn: wo nicht, so wäre das unendlich seyn nicht unendlich. Auch in dem Falle wäre keine Erkenntniss möglich, wenn die Arten der Ursachen der Zahl nach unendlich wären; denn zu wissen glauben wir dann, wenn wir die Ursachen erkannt haben, ein unendlich Vieles aber kann man nicht in begrenzter Zeit ermitteln.

Capitel 3.

- 1 Die Art des philosophischen Vortrags richte sich nach der Gewohnheit des Hörers. Denn wie wir es gewöhnt sind, so verlangen wir, dass gesprochen werde; was entgegengesetzter Art ist, spricht uns nicht an, es erscheint uns, weil es uns ungewohnt ist, unbekannt und fremd: denn das Gewohnte
- 2 ist bekannter. Welche Macht aber die Gewohnheit ausübt, beweisen die Gesetze, bei welchen das Fabelhafte und Kindliche mehr vermag, als die vernünftige Einsicht. Was nun die Art des Vortrags betrifft, so geben die Einen nur Demjenigen Beifall, der eine mathematische Methode hat, die Andern dem, der sich der Beispiele bedient, wieder Andere verlangen, dass ein Dichter als Gewährsmann beigezogen werde. Einige wollen Alles genau, Andern missfällt die Genauigkeit, entweder weil sie nicht folgen können, oder weil ihnen dieselbe als Kleinlichkeit erscheint. Denn die Genauigkeit hat etwas an sich, wodurch sie, wie im kaufmännischen Verkehr, so auch in der wissenschaftlichen Darstellung Manchen als unfrei vorkommt. Man muss darum unterrichtet seyn, was man von jeder dieser Lehrweisen zu halten hat, denn man kann unmöglich zugleich eine Wissenschaft und eine Methode für die
- 6 Wissenschaft suchen: ist doch keines von beiden leicht zu erwerben. Die mathematische Genauigkeit aber muss man nicht für Alles fordern, sondern nur für das Immaterielle: darum taugt diese Methode auch nicht für die Naturwissenschaft, denn es ist wohl die ganze Natur materiell. Man muss daher zuerst untersuchen, was die Natur ist, dann wird auch klar werden, wovon die Naturwissenschaft handelt, und ob es für eine oder für mehrere Wissenschaften gehört, die Ursachen und Prinzipien zu betrachten.

D r i t t e s B u c h .

Capitel 1.

- 1 Zum Behuf der gesuchten Wissenschaft müssen wir vor Allem diejenigen Fragpunkte durchgehen, die sich zuerst aufdrängen, d. h. die abweichenden Ansichten, welche einzelne Philosophen in dieser Hinsicht aufgestellt haben, und nebenbei auch die Schwierigkeiten, die von den Bisherigen übersehen
- 2 worden sind. Um nämlich den rechten Ausweg zu finden, ist es förderlich, den Durchweg recht zu untersuchen, denn der später gefundene Ausweg führt aus den früheren Zweifeln und Irrwegen heraus, und der Knoten kann nicht
- 3 gelöst werden, wenn man nicht weiss, wie er geschlungen ist. Eben diess nun, die Art, in welcher der Knoten einer Sache geschlungen ist, zeigt uns

das prüfende Nachdenken: indem sich nämlich das Denken prüfend umsieht, gleicht es einem Gebundenen: in beiden Fällen kann man nicht weiter. Dessen 4 wegen muss man vorher alle Schwierigkeiten betrachtet haben, aus dem eben genannten Grunde sowohl, als auch, weil diejenigen, welche suchen, ohne sich vorher prüfend umgesehen zu haben, Denjenigen gleichen, die nicht wissen, welchen Weg sie einzuschlagen haben. Zudem kann man dann auch nie wissen, ob das Gesuchte schon gefunden ist, oder noch nicht. Denn das Ziel ist im letztern Falle nicht bekannt, wohl aber im erstern, wenn man Voruntersuchungen angestellt hat. Ferner muss auch Derjenige besser zu 5 einem Urtheil befähigt seyn, der, wie streitende Partheien vor Gericht, so die zwieträchtigen Lehren der Philosophen sämmtlich angehört hat.

Die erste Schwierigkeit ist die, welche wir in der Einleitung aufgestellt 6 haben, ob es für Eine oder für viele Wissenschaften gehöre, die Grundursachen zu untersuchen, und ob es Sache unserer Wissenschaft sey, bloß die obersten Prinzipien des Reellen zu betrachten, oder auch diejenigen Prinzipien, aus denen Jedermann seine Beweise führt, z. B. ob es angehe, eins und dasselbe zugleich zu bejahen und zu verneinen, oder nicht, und anderes dergleichen. Und wenn sie sich mit dem Reellen beschäftigt, ob dann Eine 7 Wissenschaft alles Reelle umfasse, oder ob ihrer mehrere seyen; und wenn ihrer mehrere sind, ob sie alle mit einander zusammenhängen, oder ob nur einige von ihnen als Philosophie, die andern mit einem andern Namen zu bezeichnen seyen. Auch das muss untersucht werden, ob es nur Sinnendinge, 8 oder neben denselben auch noch andere Wesen gibt, ferner, ob das Reelle nur von Einer, oder von mehrfacher Art ist, welches Letztere die Ansicht Derer ist, welche die Ideen setzen und das Mathematische als ein Mittleres zwischen den Ideen und den Sinnendingen. Hierüber also müssen, wie ge- 9 sagt, Untersuchungen angestellt werden, und ferner darüber, ob die Untersuchung nur auf das Reelle geht, oder auch auf die grundwesentlichen Qualitäten des Reellen. Ferner darüber, wem es zukomme, Betrachtungen an- 10 zustellen über das Identische und das Andere, über Ähnliches und Unähnliches, über Einerleiheit und Gegensatz, über Früheres und Späteres, und über alles Dasjenige, was die Dialektiker nur vom Standpunkt der gewöhnlichen Annahmen und Voraussetzungen aus betrachten. Ferner über die grundwesent- 11 lichen Bestimmungen, die diesen Begriffen zukommen, und nicht nur über das Was eines jeden unter denselben, sondern auch, ob nur Eines Einem entgegengesetzt ist. Ferner, ob die Gattungen oder im Gegentheil die letzten Bestandtheile der Dinge Prinzipien und Elemente des Seyenden sind; und

wenn die Gattungen es sind, ob dann die obersten oder die dem Einzelnen zunächststehenden, z. B. ob der Gattungsbegriff Thier oder der Artbegriff

- 12 Mensch Prinzip sey und mehr Prinzip als das Einzelne. Vorzüglich aber muss man darauf die Untersuchung und das Augenmerk richten, ob es ausser der Materie ein an und für sich seyendes ursächliches Prinzip gibt oder nicht, und ob dasselbe als für sich seyendes Einzelwesen existirt oder nicht, und
- 13 ob der Zahl nach nur Ein solches existirt oder mehrere. Dann ob neben dem Gesamnten (Gesammtes nenne ich jene Einheit von Materie und Form, die stattfindet, wenn etwas von der Materie prädicirt wird) etwas existirt oder nichts, oder ob bei Einigem, bei Anderem nicht, und von welcher Art dann
- 14 diese Dinge seyen. Ferner ob die Prinzipien der Zahl oder der Art nach begrenzt sind, und zwar sowohl die begrifflichen als die materiellen Prinzipien; und ob die Prinzipien des Vergänglichen und diejenigen des Unvergänglichen dieselben oder von einander verschieden, und ob alle unvergänglich, oder
- 15 diejenigen des Vergänglichen vergänglich sind. Ferner, was das Schwierigste und Verwickeltste ist, ob das Eins und das Seyende nichts von den Dingen verschiedenes, sondern eben das Wesen der Dinge sind, wie die Pythagoreer und Plato meinen, oder ob dem nicht so ist, sondern das materielle Substrat ein von jenen Begriffen verschiedenes ist, in welchem Sinne z. B. Empedokles die Freundschaft setzt, ein Anderer das Feuer, ein Dritter das
- 16 Wasser, ein Vierter die Luft. Und ob die Prinzipien als Gattungsbegriffe oder als Einzeldinge existiren und ob nur dem Vermögen, oder der Wirklich-
- 17 keit nach. Ferner, ob sie als bewegende Kräfte oder in anderer Weise exi-
- 18 stiren, auch diese Frage macht grosse Schwierigkeit. Ausserdem, ob die Zahlen, die Längen, die Figuren und die Punkte Realitäten sind oder nicht, und wenn, ob sie von den Sinnendingen getrennt oder in denselben existiren.
- 19 Bei allen diesen Fragen ist nicht blos das Auffinden der vollen Wahrheit eine schwierige Sache, sondern es ist nicht einmal leicht, die Probleme und Schwierigkeiten richtig herauszustellen.

Capitel 2.

- 1 Zuerst also über die erste der aufgestellten Fragen, ob es für Eine Wissenschaft gehöre oder für mehrere, alle Arten der Prinzipien zu betrachten. Für mehrere, könnte man antworten. Denn wie kann es für Eine Wissenschaft gehören, sämtliche Prinzipie zu erforschen, da sich dieselben ja nicht
- 2 entgegengesetzt sind? Ferner finden bei vielen Dingen nicht alle Prinzipien

Anwendung. Wie ist es z. B. möglich, dass bei dem Unbewegten ein bewegendes Prinzip stattfinde, oder auch ein endursächliches Prinzip, das Gute, wenn doch Alles, was an und für sich und vermöge seiner Natur gut ist, Zweck und daher insofern Ursache ist, als seinetwegen das Andere ist und wird, der Zweck aber und das Warum Zweck einer Handlung ist, alle Handlungen aber mit Bewegung verbunden sind? Es kann somit beim Unbeweglichen das endursächliche Prinzip und der Begriff des Urguten keine Anwendung finden. Desswegen wird auch in der Mathematik nichts mittelst dieses 3 Prinzips dargethan, und kein mathematischer Beweis wird daraus geführt, dass diess oder jenes besser oder schlechter sey, sondern Rücksichten dieser Art bleiben hier ganz aus dem Spiel. Einige Sophisten, wie Aristipp, haben sich 4 aus diesem Grunde verächtlich über die Mathematik geäußert: bei den übrigen Künsten, meint nämlich Aristipp, selbst bei den Handwerken, wie beim Zimmer- und Schusterhandwerk, sey immer die Rücksicht, ob etwas besser oder schlechter sey, maasgebend, nur die Mathematik bekümmere sich nichts um Gutes und Schlechtes. Allein, wenn es nun, dem Bisherigen zufolge, 5 mehrere Wissenschaften für die Prinzipien gibt, und zwar für jedes Prinzip eine besondere, so fragt sich, welche von diesen Wissenschaften man für die gesuchte halten soll, und Wen unter Denjenigen, die dieselben besitzen, für den des fraglichen Gegenstandes Kundigen? Denn freilich kann es sich 6 treffen, dass bei einem und demselben Dinge alle vier Prinzipien ihre Anwendung finden: bei einem Hause z. B. ist die bewegende Ursache die Kunst und der Baumeister, der Zweck das Bauwerk, der Stoff Erde und Steine, die Form der Bauplan. Nach denjenigen Bestimmungen nun, die wir schon früher 7 über den Begriff der metaphysischen Wissenschaft gegeben haben, kann man füglich eine jede dieser Wissenschaften so nennen. Sofern sie nämlich die 8 herrschende und gebietende ist, und die übrigen Wissenschaften wie Sklavinnen ihr nicht widersprechen dürfen, ist die Wissenschaft des Zwecks und des Guten (denn um des Guten willen ist das Übrige) eine solche Wissenschaft. Sofern sie als die Wissenschaft der ersten Ursachen und des am 9 meisten Wissbaren bestimmt wurde, ist die Wissenschaft des Wesens von dieser Art. Denn wenn man auch Eins und Dasselbe auf mehrfache Weise wissen kann, so sagen wir doch, dass derjenige mehr wisse, der eine Sache positiv —, als derjenige, der sie nur negativ zu bestimmen weiss, und unter den Erstern hinwiederum schreiben wir dem Einen grössere Erkenntniss zu, als dem Andern, und zwar Demjenigen vorzugsweise, der das Was eines Dings, und nicht Demjenigen, der dessen quantitative oder qualitative Beschaffenheit,

- 10 thätige oder leidende Natur kennt. Ferner glauben wir überhaupt, auch bei demjenigen, was durch Deduction abgeleitet werden kann, dass ein Wissen dann stattfindet, wenn man das Was weiss, z. B. dass das Was des Quadrirens
- 11 die Auffindung der Mitte ist u. s. f. Bei den Hervorbringungen und Handlungen dagegen und bei allem Anderswerden glauben wir dann zu wissen, wenn wir das Prinzip der Bewegung, die bewegende Ursache kennen. Diese Ursache ist von der Endursache verschieden und ihr gegenüberstehend. Es scheint somit die Betrachtung einer jeden dieser Ursachen für eine besondere Wissenschaft zu gehören.
- 12 Ebenso strittig ist es, ob die Prinzipien des Beweisverfahrens Einer Wissenschaft angehören, oder mehreren. Prinzipien des Beweisverfahrens nenne ich die allgemeinen Annahmen, aus denen man Beweise führt, z. B. dass Alles entweder bejaht oder verneint werden muss, und dass unmöglich etwas zugleich seyn und nicht seyn kann, und was dergleichen Vordersätze sind. Es fragt sich nun also, ob die Wissenschaft dieser Prinzipien und die Wissenschaft des Wesens Eine Wissenschaft bilden oder in zwei besondere Wissenschaften auseinanderfallen, und im letztern Fall, welche von beiden
- 13 diejenige ist, in deren Aufsuchen wir begriffen sind. Das Erstere nun, dass beide Eine Wissenschaft ausmachen, ist nicht wahrscheinlich. Denn die wissenschaftliche Erkenntniss jener Prinzipien kommt der Geometrie z. B. nicht in höherem Grade zu, als irgend einer andern Wissenschaft. Wenn diese Erkenntniss also einer jeden Wissenschaft auf gleiche Weise zukommt, allen aber nicht zukommen kann, so gehört sie auch der Wissenschaft des Wesens
- 14 nicht besonders an, wie sie den andern nicht angehört. Auf welche Weise kann es zudem eine Wissenschaft dieser obersten Grundsätze alles Beweisverfahrens geben? Was jeder dieser Grundsätze ist, wissen wir ja ohnehin: wenigstens bedienen sich derselben auch andere Künste als bekannter Wahr-
- 15 heiten. Findet aber von ihnen eine beweisführende Wissenschaft statt, so muss irgend etwas zu Grund liegen, und sie müssen theils abgeleitete, theils nicht weiter abzuleitende Sätze (denn für Alles kann es unmöglich einen Be-
- 16 weis geben) oder Axiome seyn. Bei einem Beweise findet nämlich dreierlei statt: man beweist aus etwas, an etwas und etwas; woraus folgt, dass alles Bewiesene gewissermassen von Einer Art ist, denn alle beweisführende Wis-
- 17 senschaften bedienen sich der Axiome. Sind nun aber die Wissenschaft des Wesens und die Wissenschaft der obersten logischen Grundsätze zwei verschiedene Wissenschaften, so fragt es sich, welche von ihnen die vorzüglichere und frühere ist? Die letztere, scheint es, denn die Axiome sind am

meisten allgemein, und die Prinzipien von Allem. Ebenso scheint ihre Untersuchung Sache des Philosophen zu seyn: wenn nicht, wer soll dann das Wahre und Falsche in Betreff ihrer untersuchen? Überhaupt, gibt es für alles 18
 Reelle Eine Wissenschaft oder mehrere? Wenn nicht Eine, welches Reelle ist dann der Gegenstand der vorliegenden Wissenschaft? Dass Eine Wissenschaft alles Reelle umfasse, ist nun nicht wahrscheinlich, weil es sonst auch Eine beweisführende Wissenschaft für alle abgeleiteten Bestimmungen gäbe, sofern nämlich jede beweisführende Wissenschaft an einem gegebenen Subjecte seine grundwesentlichen Eigenschaften und Bestimmungen vom Standpunkt der allgemein angenommenen logischen Voraussetzungen aus untersucht. Es gehört daher für eine und dieselbe Wissenschaft, an einer und 19
 derselben Art von Seyendem die abgeleiteten Grundbestimmungen von einem und demselben Boden logischer Voraussetzungen aus zu betrachten. Denn das Was des Bewiesenen gehört für Eine Wissenschaft, und die Voraussetzungen, aus denen bewiesen wird, gehören für Eine, sey es nun dieselbe, oder eine andere; es haben also auch entweder diese Wissenschaften selbst, oder eine von ihnen die abgeleiteten Bestimmungen zu betrachten.

Ferner ist es eine Frage, ob die Untersuchung nur auf das Reelle geht, oder 20
 auch auf, dessen grundwesentliche Eigenschaften. Ich meine z. B., wenn der Körper ein Reelles ist, und die Linien und die Flächen, ist dann die Erkenntniss dieser Dinge und die Erkenntniss der einem jeden von ihnen zukommenden grundwesentlichen Eigenschaften, welche die Mathematik aufweist, Sache einer und derselben Wissenschaft, oder zweier verschiedener? Ist es Sache einer und derselben Wissenschaft, so wäre auch die Wissen- 21
 schaft des Wesens eine beweisführende Wissenschaft, während doch von dem Was keine Deduction stattzufinden scheint; andererseits, wenn es Sache einer andern Wissenschaft ist, welche wird dann wohl die abgeleiteten Eigenschaften des Reellen betrachten? Diess ist eine sehr schwierige Frage.

Ferner fragt es sich, ob das sinnlich Reelle das Einzige ist, was existirt, 22
 oder ob es daneben auch noch anderes Reelles gibt? Und ob alles Reelle von Einer Art oder von mehrfacher Art ist, eine Ansicht, der z. B. diejenigen sind, welche die Ideen setzen und das Mittlere, mit welchem, wie sie sagen, die mathematischen Wissenschaften sich beschäftigen. Die Art und Weise 23
 nun, in der wir Platoniker die Ideen Prinzipien und an- und für sich seyende Realitäten seyn lassen, ist in den frühern Untersuchungen über dieselben dargelegt worden. Man geräth dabei in vielfache Schwierigkeiten: namentlich aber ist nichts ungereimter, als zu sagen, es gebe zwar gewisse Wesen ausser

denen, welche das Weltall umfasst, diese jenseitigen Wesen seyen aber dieselben, wie die diesseitigen, sinnlichen, nur mit dem Unterschiede, dass jene
 24 ewig, diese vergänglich seyen. Denn sie sagen nur, es gebe einen Menschen-an-sich, ein Pferd-an-sich, eine Gesundheit-an-sich, weiter aber nichts, gerade so, wie Diejenigen, welche zwar Götter annehmen, ihnen aber menschliche Gestalt geben; wie die Götter der Letztern weiter nichts sind, als ewige Menschen,
 25 so sind die Ideen der Platoniker nichts als verewigte Sinnendinge. Ferner geräth man in viele Verlegenheiten, wenn man neben die Ideen und die Sinnendinge
 26 noch das Mittlere setzt. Offenbar müssten dann Linien existiren ausser den Linien-an-sich und den sinnlich wahrnehmbaren Linien u. s. f.; und es müsste, da die Sternkunde zu den mathematischen Wissenschaften gehört, ein Himmel existiren ausser dem sinnlich wahrnehmbaren Himmel, ebenso eine Sonne,
 27 ein Mond, und wie die übrigen Himmelskörper alle heissen. Wie ist aber das glaublich? dass ein solcher Himmel unbeweglich wäre, ist nicht wahr:
 28 scheinlich, dass bewegt, durchaus unmöglich. Ebenso verhält es sich mit demjenigen, womit sich die Optik und die mathematische Harmonik beschäftigt: auch diese Dinge können aus denselben Gründen unmöglich ausser und neben dem sinnlich Wahrnehmbaren existiren. Denn wenn es, was aus dieser Annahme folgen würde, von sinnlich Wahrnehmbarem und sinnlichen Wahrnehmungen ein Mittleres gibt, so müsste es auch Thiere geben zwischen
 29 den idealen Thieren und den vergänglichen Thieren. Ferner kann man in Zweifel seyn, für welche Dinge man diese Wissenschaften zu suchen habe. Denn wenn sich die Geometrie nur dadurch von der Feldmesskunst unterscheidet, dass sich die letztere auf das sinnlich Wahrnehmbare, die erstere auf das nicht sinnlich Wahrnehmbare bezieht, so muss es auch ausser der Heilkunst (wie neben jeder andern Kunst) eine Wissenschaft geben, die zwischen der Heilkunst-an-sich und dieser bestimmten Heilkunst in der Mitte
 30 steht. Doch, wie ist das möglich? Es müsste ja dann auch eine Gesundheit geben ausser der sinnlich wahrnehmbaren und der Gesundheit-an-sich. Zudem ist selbst das nicht einmal wahr, dass die Feldmesskunst eine Wissenschaft der sinnlich wahrnehmbaren und vergänglichen Grössen ist, sie würde
 31 sonst mit denselben vergehen. Selbst die Sternkunde ist wohl nicht eine Wissenschaft sinnlich wahrnehmbarer Grössen, und sie hat es nicht mit diesem Himmel zu thun. Sind doch die sinnlich wahrnehmbaren Linien nicht von derselben Art, wie diejenigen, von denen der Geometer redet: nichts sinnlich Wahrnehmbares ist genau so gerade oder rund, und der sinnlich wahrnehmbare Kreis berührt das Richtscheit nicht bloss an einem Punkt,
 32

sondern es verhält sich, wie Protagoras in seiner Widerlegung der Geometer sagt: weder die Bewegungen und Windungen des Himmels sind denen gleich, von welchen die Sternkunde redet, noch sind die Sternbilder von derselben Natur wie die Sterne. Einige sind nun der Meinung, es existire zwar dieses sogenannte Mittlere zwischen den Ideen und den Sinnendingen, jedoch nicht ausserhalb der Sinnendinge, sondern in denselben. Die Unmöglichkeiten, zu denen diese Annahme führt, alle durchzugehen würde eine weitläufigere Auseinandersetzung erfordern, doch mag es genügen, Folgendes ins Auge zu fassen. Dass es sich nur mit dem Mittleren in der angegebenen Weise verhalten sollte, ist nicht wahrscheinlich, sondern es würden dann offenbar auch die Ideen in den Sinnendingen seyn können, da für beides dasselbe gilt. Ferner müssten zwei feste Körper an einem und demselben Orte seyn, und das Mittlere könnte nicht unbeweglich seyn, wenn es einem in Bewegung befindlichen Sinnending inwohnte. Überhaupt, wozu soll man das Mittlere zwar als existirend setzen, aber als in den Sinnendingen existirend? Dieselben Schwierigkeiten, die zuvor aufgeführt worden sind, treffen ja auch hier zu. Es müsste nämlich einen Himmel geben neben dem Himmel, nur nicht ausserhalb desselben, sondern an einem und demselben Orte, — was noch unmöglicher ist.

Capitel 3.

Hier befindet man sich also in grosser Verlegenheit, wenn man sagen soll, welche Lehre das Wahre treffe. Ebenso schwierig ist hinsichtlich der Prinzipie die Frage, ob man die Gattungen für Elemente und Prinzipie an sehen soll, oder vielmehr die Grundbestandtheile jedes Dings. Beim Laut z. B. scheint Element, und Prinzip dasjenige zu seyn, woraus als aus ihren Grundbestandtheilen die einzelnen Laute zusammengesetzt sind, nicht aber das Allgemeine, der Laut. Ebenso nennen wir bei den geometrischen Figuren dasjenige Element, dessen Beweis in den Beweisen aller dieser Figuren oder doch der meisten unter ihnen enthalten ist. Bei den Körpern ferner sehen sowohl Diejenigen, die mehrere Elemente, als Diejenigen, die ein einiges solches setzen, dasjenige als Prinzip dieser Körper an, woraus dieselben zusammengesetzt sind und woraus sie bestehen. So lässt z. B. Empedokles Feuer und Wasser und die andern Elemente dasjenige seyn, woraus das Seyende als aus seinen Grundtheilen besteht, nicht aber bezeichnet er diese Elemente als Gattungen der Dinge. Ferner erkennt man auch im Übrigen, wenn man die Natur eines Dings, z. B. eines Betts, betrachten will,

dieselbe dann, wenn man untersucht, aus welchen Theilen es besteht und
 5 wie diese Theile zusammengesetzt sind. Aus diesen Gründen wären also die
 Gattungen nicht Prinzipie des Seyenden. Sofern man jedoch ein jedes Ding
 mittelst der Begriffsbestimmungen erkennt, Prinzipie der Begriffsbestimmungen
 aber die Gattungen sind, müssen die Gattungen auch Prinzipie dessen seyn,
 6 was man durch Begriffe bestimmt. Und wenn man sich die Wissenschaft
 der Dinge dadurch erwirbt, dass man sich die Wissenschaft der Arten er-
 wirbt, wornach die Dinge benannt werden, so sind die Gattungen Prinzipie
 7 der Dinge, sofern sie Prinzipie der Arten sind. Offenbar bedienen sich auch
 Einige von Denen, welche das Eins oder das Seyende oder das Grosse und
 Kleine als Elemente der Dinge setzen, dieser Prinzipie in der Bedeutung von
 8 Gattungen. Auf beiderlei Weise nun aber, als Gattungen und als Grund-
 bestandtheile die Prinzipie zu bestimmen, geht nicht an: denn die Bestim-
 mung des Wesens ist eine einige, die Wesensbestimmung mittelst der Gattungs-
 begriffe würde aber eine andere seyn, als die Wesensbestimmung mittelst
 9 Angabe der Grundbestandtheile. Gesetzt nun, die Gattungen seyen Prinzipie,
 so erhebt sich eine neue Frage, nämlich die, ob man die obersten Gattungs-
 begriffe für Prinzipie zu halten habe, oder die untersten, die unmittelbar von
 10 den Einzeldingen ausgesagt werden: denn auch diess ist strittig. Ist das
 Allgemeine vorzugsweise Prinzip, so sind offenbar die obersten Gattungen
 11 als Prinzipie anzusehen, weil diese von Allem ausgesagt werden. Es wird
 daher so viele Prinzipie der Dinge geben, als es erste Gattungen gibt, und
 somit werden das Seyende und das Eins Prinzipie und Grundwesen seyn, da
 12 diese am ehesten von allem Seyenden ausgesagt werden. Andererseits da-
 gegen ist es unmöglich, dass das Seyende oder das Eins Gattung der Dinge
 ist: denn nothwendig müssen die Unterschiede, in welche sich jede Gattung
 zerlegt, seyn, und jeder von ihnen muss ein er seyn, nun ist es aber un-
 möglich, dass die Arten der Gattung von den Unterschieden prädicirt werden,
 und ebenso unmöglich, dass die Gattung ohne ihre Arten von den Unterschieden
 prädicirt wird: ist also das Eins oder das Seyende Gattung, so könnte kein Unter-
 schied mehr weder ein Seyendes noch ein Eins seyn. Ist nun aber das Eins und das
 Seyende nicht Gattung, so sind sie auch nicht Prinzip, wofern nämlich die
 13 Gattungen Prinzipie sind. Ferner würde auch das Mittlere, mit den Unter-
 schieden zusammengekommen, Gattungen bilden bis auf die Einzeldinge
 14 herab: und doch scheint diess bei Einigem nicht der Fall zu seyn. Zudem
 wären die Unterschiede noch eher Prinzipie, als die Gattungen, sind aber
 auch diese Prinzipie, so ergeben sich fast unendlich viele Prinzipie, zumal

wenn man die oberste Gattung als Prinzip setzt. Jedoch auch angenommen, 15
das Eins sey mehr prinzipartig, so würde sich hieraus doch im Gegentheil er-
geben, dass die Arten mehr Prinzipie sind, als die Gattungen: wenn nämlich
Eins das Untheilbare ist, untheilbar aber Alles entweder der Quantität oder
der Art nach ist, wenn ferner das der Art nach Untheilbare das Frühere ist,
die Gattungen aber in Arten theilbar sind, so ist die letzte Art, die dem Ein-
zelding zunächst steht, und nicht weiter theilbar ist, mehr Eins: denn Mensch 16
ist nicht Gattungsbegriff im Verhältniss zu den einzelnen Menschen. Bei den-
jenigen Dingen ferner, bei welchen es ein Früheres und Späteres gibt, ist
es nicht möglich, dass das übergeordnete Allgemeine ausser Demjenigen exi-
stirt, wovon es ausgesagt wird: ist z. B. die Zweiheit Urzahl, so wird sie
nicht als besondere Zahl neben den übrigen Zahlen existiren; ebensowenig
wird es eine Figur geben neben den verschiedenen Arten von Figuren. Ist 17
diess aber bei den vorliegenden Dingen, d. h. bei denjenigen, bei welchen
es ein Früheres und Späteres gibt, nicht der Fall, so werden noch viel weni-
ger bei den andern die Gattungen ausser den Arten existiren, denn gerade
jenen Dingen scheinen die Gattungen vorzugsweise zuzukommen, während es
bei den Einzeldingen kein Früheres und Späteres gibt. Ferner, wo das Eine
besser, das Andere schlechter ist, ist immer das bessere früher, so dass
nichts von diesem Gattung seyn würde. Hiernach scheinen die den Einzel- 18
dingen zunächststehenden Arten mehr Prinzip zu seyn als die Gattungen. 19
Auf der andern Seite jedoch ist es schwer zu sagen, wie man die erstern für
Prinzipie nehmen könne. Denn das Prinzip muss ausser den Dingen seyn,
deren Prinzip es ist, und getrennt von ihnen existiren können. Dass nun 20,
ein Solches neben den Einzeldingen existire, — welchen Grund hat man, das
anzunehmen, wenn nicht, weil es allgemein und von Allem ausgesagt wird.
Ist aber diess der Grund, so muss man etwas um so mehr als Prinzip setzen,
je allgemeiner es ist, und so würden denn die obersten Gattungen Prinzipie
seyn.

Capitel 4.

Hiemit hängt eine andere Streitfrage zusammen, von allen die schwie- 1
rigste, deren Erörterung unumgänglich nothwendig ist, und die wir jetzt vor-
zunehmen haben. Wenn ausser den Einzeldingen nichts existirt, der Einzel-
dinge aber es unendlich viele sind, wie ist es möglich, von diesem unendlich
Vielen sich Wissenschaft zu erwerben? Denn wir erkennen Alles nur insofern,
als es ein Eins und Selbiges und als es ein Allgemeines gibt. Ist dem nun 2
nothwendig so, und muss etwas ausser dem Einzelnen existiren, so sind diess

- entweder die letzten Arten oder die obersten Gattungen: allein Beides ist
 3 uns so eben als unmöglich erschienen. Ferner, auch zugegeben, es existire etwas ausser den Einzeldingen (Einzelding ist das aus Materie und Form Zusammengesetzte, das dann stattfindet, wenn etwas von der Materie ausgesagt wird), mit andern Worten, wenn es eine Form gibt, wird dann neben Allem etwas existiren müssen, oder nur neben Einigem, neben Anderem
 4 nicht, oder existirt vielleicht neben gar nichts ein Allgemeines? Wenn nun nichts neben den Einzeldingen existirte, so wäre nichts durchs Denken erkennbar, sondern Alles nur sinnlich wahrnehmbar, und von nichts fände Wissenschaft statt, es sey denn, dass man die Sinnenwahrnehmung Wissen-
 5 schaft nennen wollte. Ferner gäbe es alsdann nichts Ewiges und nichts Unbewegliches: denn alles Sinnliche vergeht und ist in Bewegung. Gibt es aber nichts Ewiges, so kann es auch kein Werden geben: denn zum Werden gehört nothwendig Etwas, das wird, und etwas, woraus es wird, und hier kommt man nun auf ein Letztes, das ungeworden ist, da doch das Werden irgendwo aufhört, und es unmöglich ist, dass etwas aus dem Nichtseyenden
 6 werde. Ferner, wenn es ein Werden und eine Bewegung gibt, so müssen sie nothwendig auch eine Grenze haben: denn keine Bewegung ist unendlich, sondern jede hat ein Ziel, und zur Wirklichkeit gelangen kann unmöglich etwas, was nicht vermögend ist zu werden. Das Gewordene aber muss
 7 seyn, sobald es geworden ist. Ferner, wenn es eine Materie gibt, weil sie ungeworden ist, so ist noch weit eher anzunehmen, dass diese Materie, indem sie zu bestimmten Gestaltungen wird, die Form zur Voraussetzung habe. Würde weder Form noch Materie existiren, so würde gar nichts existiren. Ist diess unmöglich, so muss es ausser den Einzeldingen noch etwas geben,
 8 nämlich die Gestalt und die Form. Nimmt man diess an, so entsteht wiederum die Frage, für welche Dinge man eine solche Form annehmen solle, und für welche nicht: offenbar nicht für alle: denn natürlich kann man nicht der
 9 Meinung seyn, dass es ein Haus gebe ausser den sichtbaren Häusern. Ausserdem ist die Frage, ob die Form für Alles, z. B. für alle Menschen, Eine ist? Allein diess wäre ungereimt: denn, was Eine Form hat, ist Eins. So gäbe es also viele und verschiedene Formen? Aber auch diess ist nicht wahrscheinlich. Zugleich fragt es sich, wie die Materie zu jedem dieser Einzeldinge wird, und wie das Einzelding dieses beides, Materie und Form
 10 ist? Ferner muss man über die Prinzipie noch folgende Frage aufstellen. Sind sie der Art nach eins, so wird nichts der Zahl nach eins seyn, nicht einmal das Eins-an-sich und das Seyende-an sich. Und wie kann in diesem Falle ein Wissen

stattfinden, wenn es nichts gibt, was in Allem Eins ist? Sind sie hingegen 11
 der Zahl nach eins, und ist jedes der Prinzipie nur eins, und gibt es nicht für
 Verschiedenes verschiedene Prinzipie, welches Letztere beim Sinnlichen der
 Fall ist (so sind z. B. bei dieser bestimmten Sylbe, die der Art nach dieselbe
 ist, auch die Prinzipie der Art nach dieselben, während sie der Zahl nach ver-
 schieden sind) — verhält es sich also nicht so, sondern sind die Prinzipie der 12
 Dinge der Zahl nach eins, so ist die Folge, dass ausser den Elementen nichts
 Anderes existirt: denn das der Zahl nach Eine unterscheidet sich in nichts
 vom Einzelnen, der Zahl nach eins nennen wir nämlich das Einzelne, und all-
 gemein nennen wir das diesem Einzelnen Gemeinsame. Es verhält sich also 13
 im vorliegenden Falle gerade so, wie es sich verhielte, wenn die Elemente
 der Sprache der Zahl nach bestimmt wären: es müsste dann nothwendig
 gerade so viele Buchstaben geben, wie Elemente, ohne dass zwei oder meh-
 rere sich gleich seyn dürften.

Eine der schwierigsten Fragen haben sowohl die jetzigen als die frühe- 14
 ren Philosophen übergangen, nämlich, ob das Vergängliche und das Unver-
 gängliche dieselben Prinzipie habe, oder verschiedene. Haben beide diesel-
 ben Prinzipie, wie kommt es, dass das Eine vergänglich, dass Andere unver-
 gänglich ist, und was ist der Grund davon? Hesiod und die Theologen nun 15
 haben hier nur ihren eigenen Vorstellungskreis im Auge behalten und auf
 uns keine Rücksicht genommen: indem sie nämlich die Götter zu Prinzipien
 machten, und aus den Göttern das All werden liessen, sagten sie, was nicht
 von Nektar und Ambrosia gekostet, sey sterblich geworden — Ausdrücke,
 die sie als bekannt voraussetzten. Allein, was nun namentlich die Anwen- 16
 dung dieser Prinzipie betrifft, so geht, was sie sagen, über unsere Fassungs-
 kraft. Denn wenn die Götter des Vergnügens wegen Nektar und Ambrosia
 kosten, so ist ihnen diese Speise unmöglich Ursache des Seyns: kosten sie
 hingegen des Seyns wegen davon, wie könnten sie, der Nahrung bedürftig,
 ewig seyn? Doch es ist nicht der Mühe werth, sich ernstlich mit Solchen 17
 zu beschäftigen, die noch in mythischer Form philosophirt haben: an Die-
 jenigen dagegen, die eine Begründung ihrer philosophischen Ansichten geben,
 muss man die Frage richten, warum doch das Seyende, wenn es einen und
 denselben Ursprung hat, zum einen Theile ewiger, zum andern Theile ver-
 gänglicher Natur ist? Da diese Philosophen weder einen Grund hiefür an- 18
 geben, noch es an sich wahrscheinlich ist, dass es sich so verhalte, so muss
 man wohl annehmen, dass beides, das Vergängliche und das Unvergängliche,
 nicht die gleichen Prinzipie und Gründe habe. Selbst einem Philosophen, dem 19

man sonst eine gewisse Folgerichtigkeit in seinem Philosophiren zugestehen muss, dem Empedokles, ist es so ergangen. Er setzt nämlich als ein Prinzip und zwar als Ursache des Vergehens den Streit: nichts desto weniger scheint auch dieser — ausserhalb des Eins — ebenso sehr, 20 als die Freundschaft, erzeugendes Prinzip zu seyn, denn aus ihm ist alles Übrige mit Ausnahme der Gottheit. Er sagt wenigstens:

»Alles was war und Alles was ist und künftiglich seyn wird,
Sprossste aus ihnen hervor, Baumwerk und Männer und Frauen.
Thiere dazu und Vögel und Fische, des Meeres Bewohner,
Endlich die Götter, die fernhinlebenden«.

21 Ohnehin versteht sich diess von selbst: denn wäre nicht der Streit in den Dingen, so wäre, wie Empedokles sagt, Alles eins. Und sobald die Dinge 22 zusammentreten, »steht der Streit an der äussersten Grenze«. Desswegen trifft sich auch bei ihm, dass der seeligste Gott weniger Einsicht hat, als die andern: denn er erkennt nicht alle Elemente, da er am Streite keinen Theil hat, Gleiches aber nur von Gleichem erkannt wird.

23 »Denn durch Erde«, heisst es, »erkennen wir Erde und Wasser durch Wasser, Himmlische Luft durch Luft, durch Feuer zehrendes Feuer, Unheilbringenden Streit durch Streit und Liebe durch Liebe«.

24 Doch, um auf die Frage, von der wir ausgegangen sind, wieder zurückzukommen, so ist klar, dass dem Empedokles der Streit eben sowohl Ursache des Seyns als des Vergehens ist, und gleicherweise die Freundschaft eben- sowohl Ursache des Vergehens als des Seyns, denn in eins zusammenführend 25 vernichtet sie das Andere. Dann gibt auch Empedokles von der Veränderung selbst keine Ursache an: er sagt nur, es sey so geworden.

»Doch als der mächtige Streit in den göttlichen Gliedern erstarkt war, Schwang er zur Herrschaft sich auf, da die Zeit sich hatte erfüllt, Die nun wechselnden Laufes erschien trotz ewigen Eidschwurs«.

Gerade als ob es nothwendig wäre, dass Veränderung stattfindet: einen 26 Grund für diese Nothwendigkeit aber gibt er nicht an. Doch bleibt er so weit in Übereinstimmung mit sich selbst, als er nicht den einen Theil der Dinge vergänglich, den andern unvergänglich, sondern Alles mit Aus- 27 nahme der Elemente vergänglich seyn lässt. Die jetzt besprochene Frage ist aber, warum der eine Theil vergänglich, der andere unvergänglich sey, wenn sie doch beide aus denselben Prinzipen stammen. So viel mag bemerkt seyn, um wahrscheinlich zu machen, dass es nicht wohl dieselben 28 Prinzipie seyn können. Sind es aber andere Prinzipie, so ist die Frage, ob

auch diese selbst unvergänglich oder vergänglich sind. Sind sie vergänglich, so müssen offenbar auch sie hinwiederum aus andern Prinzipien seyn: denn Alles vergeht in das, woraus es ist: so dass es in diesem Falle für die Prinzipie andere frühere Prinzipie geben müsste, was unmöglich ist, mag man nun ins Endlose zurückgehen, oder auf einem gewissen Punkte stille stehen. Ferner, wie kann das Vergängliche seyn, wenn die Prinzipie zu seyn aufhören? Sind sie dagegen unvergänglich, warum wird dann aus den einen, da sie doch unvergänglich sind, Vergängliches, aus den andern Unvergängliches? Das ist nicht wahrscheinlich, sondern es ist entweder geradezu unmöglich, oder bedarf es doch einer weitläufigen Begründung. Auch hat noch Niemand gewagt, für das Vergängliche andere Prinzipie aufzustellen, sondern gewöhnlich setzt man für Alles dieselben Prinzipie, indem man über die oben bemerklich gemachten Schwierigkeiten flüchtig weggeht, als wären sie ohne Bedeutung.

Am allerschwierigsten und zur Erkenntniss der Wahrheit nothwendigsten ist die Untersuchung der Frage, ob das Seyende und das Eins die Substanz der Dinge sind, und jedes von ihnen nicht etwas anderes ist, d. h. einer andern Substanz als Attribut zukommt, oder ob man erforschen muss, was das Seyende und das Eins ist, von der Annahme ausgehend, es liege eine andere Substanz zu Grund. Die Einen nun sind der erstern, die Andern der letztern Ansicht. So glauben Plato und die Pythagoreer, das Seyende und das Eins seyen nicht Attribute einer andern Substanz, sondern eben diess, nicht Prädikat eines Andern zu seyn, sey ihre Natur, und die Substanz der Dinge sey eben das Eins-an-sich und das Seyende-an-sich. Anders die Physiker, wie Empedokles. Der Letztere z. B. gibt an, was das Eins ist, indem er es auf etwas bekannteres zurückführt: er behauptet nämlich, wie es scheint, die Freundschaft sey das Eins: wenigstens ist diese ihm die Ursache des Einsseyns für Alles. Andere sagen, das Feuer, wieder Andere, die Luft sey dieses Eins und dieses Seyende, aus welchem die Dinge seyen und geworden wären. Gleicherweise die, welche mehrere Elemente annehmen: auch sie müssen ein ebenso Vielfaches, als die Zahl ihrer Prinzipie beträgt, als Eins und Seyendes bezeichnen. Setzt man nun das Eins und das Seyende nicht als Einzelsubstanz, so würde folgen, dass auch von dem übrigen Allgemeinen nichts Einzelsubstanz ist: denn jene sind das Allgemeinste von Allem. Gibt es also kein Eins-an sich und kein Seyendes-an-sich, so kann noch viel weniger von dem Übrigen etwas als ein Fürsichseyendes existiren ausser den Einzeldingen. Ferner, wenn das Eins keine Einzelsubstanz ist, so kann auch die Zahl keine von den Dingen getrennte Existenz und Natur

haben : denn die Zahl besteht aus Einheiten, Einheit aber ist dasselbe , was
 37 Eins. Gibt es aber ein Eins an-sich und ein Seyendes-an-sich, so muss
 nothwendig das Eins und das Seyende die Substanz derselben seyn, denn
 38 eben diese, nicht etwas Anderes, werden allgemein ausgesagt. Auf der an-
 dern Seite, wenn nun ein Seyendes-an-sich und ein Eins-an-sich existirt,
 so erhebt sich die schwierige Frage, wie ausser ihnen etwas Anderes exi-
 stiren könne, ich meine, wie es möglich sey, dass nicht Alles Eins ist. Denn,
 was ein Anderes ist, als das Seyende, ist nicht, so dass man nothwendig zu
 dem Satze des Parmenides geführt wird, alle Dinge seyen eins, und dieses Eine
 39 sey das Seyende. Beide Annahmen sind schwierig: mag nun das Eins nicht eine
 Einzelsubstanz seyn, oder mag ein Eins-an sich existiren, in beiden Fällen kann
 die Zahl unmöglich eine Einzelsubstanz seyn, und zwar im ersten Falle aus dem
 bereits angegebenen Grunde, im letztern Falle, weil dann beim Eins dieselbe
 40 Schwierigkeit, wie beim Seyenden entsteht. Denn woher kann neben dem Eins-
 an-sich ein anderes Eins seyn? Nothwendigerweise müsste es ein NichtEins seyn,
 und doch ist alles Seyende entweder ein Eins oder ein Vieles, wovon jedes
 41 wiederum ein Eins ist. Ferner, wenn das Eins-an-sich untheilbar ist, so
 ist es nach der Behauptung Zeno's gar nichts. Denn was weder hinzuge-
 setzt grösser, noch weggenommen kleiner macht, das sey, sagt er, überhaupt
 kein Seyendes. Er setzt dabei als sich von selbst verstehend voraus, dass
 alles Seyende eine Grösse, und mithin körperlich sey: denn nur das Kör-
 42 perliche habe ein wirkliches Seyn. Das Übrige aber mache, in gewisser Art
 hinzugesetzt, grösser, in gewisser nicht, z. B. die Fläche und Linie: ein
 43 Punkt dagegen und eine Einheit in keinerlei Art. Doch Zeno philosophirt
 noch roh, und es ist allerdings möglich, dass etwas Untheilbares ist, ein
 Satz, der sich sowohl an sich als gegen jenen Philosophen vertheidigen lässt:
 denn grösser macht zwar ein solches Untheilbares, wenn es hinzugesetzt
 wird, nicht, wohl aber mehr. Allein nun ist die Frage: wie kann aus einem
 solchen Eins oder auch aus mehreren dergleichen eine Grösse entstehen?
 das wäre ja gerade, wie wenn man sagen wollte, die Linie sey aus Punkten.
 44 Und wenn sich auch Jemand die Sache so denkt, die Zahl entstehe, wie Ei-
 nige behaupten, aus dem Eins-an-sich und einem andern NichtEins, so
 muss man nichts desto weniger fragen, warum und wie es so komme, dass
 das Gewordene bald eine Zahl, bald eine Grösse sey, wenn doch das Nicht-
 eins die Ungleichheit und mithin von derselben Natur ist? denn weder, wie
 aus dem Eins und dem NichtEins, noch, wie aus einer bestimmten Zahl und
 dem NichtEins Grössen entstehen können, ist abzusehen.

Capitel 5.

Hiemit hängt eine andere Frage zusammen, ob die Zahlen, Körper, Flä- 1
 chen und Punkte ein Reelles sind oder nicht. Sind sie es nicht, so lässt 2
 sich nicht absehen, was das Seyende und was ein Reelles sey. Denn die
 wechselnden Qualitäten, die Bewegungen, die Beziehungen, Lagen und Ver-
 hältnissbestimmungen bezeichnen kein fürsichseyendes Reelles; sie werden
 alle von einem Subjecte ausgesagt und sind nicht selbst Subject. Bei Dem- 3
 jenigen aber, was am meisten reell zu seyn scheint, bei Wasser Erde Feuer
 und Luft, woraus die zusammengesetzten Körper bestehen, sind Wärme,
 Kälte und dergleichen wechselnde Qualitäten keine reellen Dinge: nur der
 Körper, der Träger dieser Qualitäten, verharret als Seyendes und als reelles
 Ding. Und doch ist der Körper in geringerem Grade Realität als die Ober- 4
 fläche, und diese hinwiederum in geringerem als die Linie, und die Linie in
 geringerem als die Einheit und der Punkt. Denn durch diese ist der Körper
 begrenzt, und die letztern können wohl ohne den Körper seyn, unmöglich
 aber der Körper ohne sie. Desswegen glaubt man insgemein, und auch die 5
 früheren Philosophen waren dieser Ansicht, das Reelle und das Seyende sey
 der Körper, das Übrige aber sey wechselnde Qualität des Körpers, und mit-
 hin seyen die Prinzipie der Körper Prinzipie der Dinge; spätere Philosophen,
 die weiser zu seyn schienen, machten die Zahlen zu Prinzipien. Wie gesagt 6
 nun, wenn die genannten Dinge keine Realitäten sind, so gibt es überhaupt
 nichts Reelles und nichts Seyendes: denn die accidentellen Bestimmungen und
 Eigenschaften derselben kann man doch nicht wohl als Seyendes bezeichnen.
 Wenn man nun aber diess zugesteht, dass die Linien und die Punkte mehr 7
 Realität haben, als die Körper, wir jedoch nicht sehen, zu welcher Art von
 Körpern sie gehören (unter den sinnlichen Körpern können sie unmöglich seyn)
 so muss man wohl annehmen, dass es gar nichts Reelles gebe. Ferner schei- 8
 nen alle diese Dinge (Linie, Fläche, Punkt) nur Theilungen des Körpers
 zu seyn, theils in die Breite, theils in die Tiefe, theils in die Länge. Zu 9
 dem kann man sich eben so gut jede andere beliebige Figur im Körper ent-
 halten denken, oder aber gar keine: ist also z. B. im Steine kein Hermes, so
 ist auch nicht im Würfel die Hälfte des Würfels als abgegrenztes Stück. Mit-
 hin auch keine Oberfläche: denn wenn jede beliebige darin wäre, so müsste
 es auch wohl diejenige seyn, die die Hälfte abgrenzt. Die gleiche Bewandt-
 niss hat es mit der Linie, dem Punkt und der Einheit. Wenn also der Körper 10

- vorzugsweise ein Reelles ist, Punkt, Linie und Fläche aber noch mehr als der Körper, die letztern aber nicht existiren und keine Realitäten sind, so ist nicht abzusehen, was das Seyende und was das Reelle
- 11 unter den Dingen sey. Zu den aufgezählten Schwierigkeiten kommt noch Anderes, was schwer zu reimen ist, hinsichtlich des Entstehens und Vergehens. Wenn nämlich ein Ding, das vorher nicht existirt hat, jetzt existirt, oder nachdem es vorher existirt hat, später nicht mehr existirt, so erleidet es diesen Wechsel zugleich mit dem Werden und Vergehen: die Punkte, Linien und Flächen dagegen können weder werden noch vergehen, obwohl sie bald
- 12 sind, bald nicht sind. Ganz, je nachdem die Körper sich berühren oder getrennt sind: berühren sie sich, so wird die Oberfläche (Linie u. s. w.) eine, trennt man sie, so werden es zwei. So dass also, wenn die Körper zusammengesetzt werden, die Oberfläche (die Linie u. s. w.) nicht mehr ist, sondern vergangen ist, wenn sie getrennt werden, nun zwei (oder mehrere) Oberflächen, (Linien u. s. w.) da sind, die vorher nicht waren. Denn der Punkt, seiner Natur nach untheilbar, kann doch nicht in zwei getheilt worden seyn. Wenn sie aber (die Punkte, Linien, Flächen) werden und vergehen, so werden
- 13 sie aus etwas. Auf ähnliche Weise verhält es sich auch hinsichtlich der Zeit mit dem Jetzt: auch das Jetzt kann nicht werden und vergehen, und doch scheint es immer ein Anderes zu seyn: das Jetzt aber ist kein reelles Ding.
- 14 Dass es sich nun ebenso auch mit den Punkten, Linien und Flächen verhalte, ist einleuchtend: denn es hat mit ihnen die gleiche Bewandniß: sie sind alle auf gleiche Weise entweder Grenzen oder Theilungen.

Capitel 6.

- 1 Überhaupt kann man die Frage aufwerfen, warum es nöthig sey, ausser dem Sinnlichen und dem Mittleren noch etwas Anderes zu suchen, nämlich
- 2 ein Solches, was die Platoniker Ideen nennen. Die Platoniker thun es aus dem Grunde, weil das Mathematische von dem Sinnlichen zwar in anderer Hinsicht verschieden ist, insofern aber sich nicht von ihm unterscheidet, als beide ein gleichartiges Vieles sind: so dass also die Prinzipie des Mathematischen nicht der Zahl nach bestimmt sind, ähnlich wie auch für unsere Buchstaben die Prinzipie nicht der Zahl, sondern nur der Art nach bestimmt sind (es sey denn, dass man eine bestimmte Sylbe oder einen bestimmten Laut nimmt, denn hier sind die Prinzipie allerdings auch der Zahl nach bestimmt). Ebenso also, wie bei den Buchstaben, ist es bei dem Mittleren: hier, wie

dort, ist das Gleichartige ein unendlich Vieles. Gibt es also ausser dem 3
Sinnlichen und dem Mathematischen nicht ein drittes von der Art, wie Einige
die Ideen setzen, so kann es — folgern die Platoniker — kein reelles Ding
geben, das zugleich der Zahl und der Art nach eins wäre, und die Prinzipie
der Dinge sind dann nicht der Zahl nach bestimmt, sondern nur der Art nach.
Ist dem nun nothwendig so, so muss man folgerichtig auch Ideen annehmen.
Wenn nämlich auch die Anhänger der Ideenlehre ihre Ansichten nicht genü- 4
gend entwickeln, so ist doch, was sie eigentlich sagen wollen und sagen
müssen, diess, eine jede Idee sey ein fürsichseyendes Reelles, und keine
habe ein accidentelles Seyn. Die Unmöglichkeiten, die sich jedoch herausstel- 5
len, wenn man Ideen annimmt, und die Prinzipie als der Zahl, aber nicht der
Art nach eins setzt, sind oben dargelegt worden.

Nahe hiemit verwandt ist die Untersuchung, ob die Elemente nur dem 6
Vermögen nach sind, oder in anderer Weise. Sind sie in anderer Weise,
so wird etwas Anderes früher seyn als die Prinzipie: denn das Vermögen ist
früher als jene andere Ursache (d. h. das wirkliche Seyn), wie denn auch das
Mögliche nicht nothwendig alles wirklich werden muss. Sind aber die Ele- 7
mente dem Vermögen nach, so könnte möglicherweise gar nichts existiren:
denn möglich ist auch das noch nicht Seyende: es wird nämlich, was
nicht ist, nichts aber wird, was nicht möglich ist.

Ausser diesen Fragen über die Prinzipie muss man auch die erörtern, 8
ob sie allgemein sind oder in der Art der Einzeldinge. Sind sie allgemein, so
können sie kein fürsichseyendes Reelles seyn: denn nichts, was vielen gemein-
sam ist, bezeichnet ein Dieses, sondern ein Derartiges, ein fürsichseyendes
Reelles aber ist ein Dieses. Wäre das Allgemeine ein Dieses, und liesse 9
sich etwas, was gemeinsam ausgesagt wird, als Einzelding aufzeigen, so würde
Sokrates viele Geschöpfe in sich enthalten, nämlich sich selbst, den Menschen
und das lebendige Geschöpf, wofern nämlich ein jeder von diesen Begriffen
ein Dieses und ein Eins bezeichnet. Diess wäre also die Folge, wenn die 10
Prinzipie allgemein sind; sind sie nicht allgemein, sondern in der Art von
Einzeldingen, so sind sie nicht wissbar, denn die Wissenschaft von Allem ist
allgemein. Es müsste also im angegebenen Falle, wenn es eine Wissen-
schaft der Prinzipie geben sollte, andere Prinzipie geben, die früher als jene
und allgemein wären.

V i e r t e s B u c h .

C a p i t e l 1 .

- 1 Es gibt eine Wissenschaft, die das Seyende als Seyendes und dessen grundwesentliche Eigenschaften untersucht. Sie fällt mit keiner der Fachwissenschaften zusammen: denn keine unter den andern Wissenschaften untersucht das Seyende als Seyendes im Allgemeinen, sondern sie alle scheiden sich je einen Theil davon aus und untersuchen dann dessen besondere
- 2 Beschaffenheit; so z. B. die mathematischen Wissenschaften. Da wir aber die Prinzipie und die letzten Gründe aufsuchen, so müssen sie offenbar letzte
- 3 Gründe von etwas seyn, und zwar in grundwesentlicher Weise. Wenn nun Diejenigen, welche die Elemente der Dinge aufsuchten, nach derartigen Prinzipien forschten, so müssen die Elemente des Seyenden diess nicht in accidenteller, sondern in grundwesentlicher Weise seyn. Daher haben auch wir die ersten Ursachen des Seyenden, sofern es ein Seyendes ist, aufzusuchen.

C a p i t e l 2 .

- 1 Der Begriff des Seyenden wird in vielfacher Bedeutung gebraucht, doch haben diese verschiedenen Bedeutungen Einen gemeinschaftlichen Mittelpunkt, zu welchem sie in Beziehung stehen: sie haben nicht blos den Namen des Seyns mit einander gemein, sondern es verhält sich mit ihnen ähnlich, wie mit dem Begriffe des Gesunden: gesund nennt man Alles, was in Beziehung zur Gesundheit steht, entweder, indem es dieseibe erhält, oder bewirkt, oder
- 2 anzeigt, oder für sie empfänglich ist. Ebenso nennt man ärztlich Dasjenige, was in Beziehung zur Heilkunde steht, das Eine, weil es Heilkunde besitzt, das Andere, weil es zur derselben geeignet ist, wieder ein Anderes, weil es ein Werk der Heilkunde ist. Ähnliche Beispiele lassen sich noch viele auf-
- 3 finden. In dieser Weise wird nun auch das Seyende zwar in vielfachen Bedeutungen ausgesagt, aber sämtliche Bedeutungen stehen in Beziehung zu Einem Prinzip. Das Eine wird ein Seyendes genannt, weil es ein fürsich-seyendes Reelles ist, Anderes, weil es Qualität eines Reellen, Anderes weil es Übergang zum reellen Seyn, oder Vernichtung, Beraubung, Eigenschaft, wirkende oder erzeugende Ursache eines Reellen oder eines Solchen ist, was in Beziehung auf ein Reelles ausgesagt wird, oder endlich, weil es Negation eines Solchen oder eines Reellen ist. Aus diesem Grunde sagen wir auch,

das Nichtseyende sey ein Nichtseyendes. So wie es nun für alles Gesunde 4
 Eine Wissenschaft gibt, so ist es auch mit dem Andern. Denn nicht nur
 das, was a n Einem und Demselben ist, gehört in Eine Wissenschaft, sondern
 auch, was i n B e z i e h u n g auf Eins und dasselbe steht: denn auch
 das Letztere kann gewissermassen als ein Solches, was a n Einem und dem-
 selben ist, behandelt werden. Offenbar gehört also auch die Untersuchung
 des Seyenden als Seyenden in Eine Wissenschaft. Überall aber geht die 5
 Wissenschaft vorzugsweise aufs Erste, auf dasjenige, von dem das Übrige
 abhängt und nach dem es benannt wird. Wenn nun diess das Reelle ist, so
 sind es die Prinzipie und Gründe des Reellen, die der Philosoph inne haben
 muss. Für jede Art des Seyns aber gibt es nur Eine Sinnenwahrnehmung 6
 und Eine Wissenschaft; die Grammatik z. B., Eine Wissenschaft, hat sämt-
 liche Laute zu untersuchen. Es gehört somit auch für Eine Wissenschaft
 (der Gattung nach), das Seyende als Seyendes nach seinen Arten zu betrach-
 ten, und zwar bilden die verschiedenen Arten des Seyenden die einzelnen
 Theile dieser Wissenschaft. Was nun die Arten des Seyenden betrifft, so 7
 sind es deren ebenso viele, als der Arten des Eins, wenn nämlich das Eins
 und das Seyende identisch und Eine Natur sind, was angenommen werden kann,
 da sie einander begleiten, wie Prinzip und Ursache, wenn sie gleich nicht ein
 und derselbe Begriff sind. Doch schadet es nichts, sie gleich zu setzen, es 8
 ist im Gegentheil förderlich. Denn es ist dasselbe, wenn wir sagen: Ein
 Mensch, ein seyender Mensch, und ein Mensch; und die Verdoppelung im
 Ausdruck: „er ist Ein Mensch“ besagt nichts Anderes, als das Einfache: „er
 ist Mensch“. Offenbar trennen sich beide, das Seyende und das Eins, weder
 beim Werden, noch beim Vergehen. Die gleiche Bewandtniss hat es mit dem
 Eins. Es ist somit klar, dass der Zusatz hier nur dasselbe bedeutet, und 9
 dass das Eins nichts vom Seyenden Verschiedenes ist. Ferner ist das Wesen 10
 eines jeden von ihnen nicht bloß beziehungsweise Eins, und eben so wenig
 beziehungsweise ein Seyendes. Es folgt hieraus, dass das Seyende ebenso
 viele Arten hat, als das Eins, und diese Arten des Eins, z. B. das Identische,
 Ähnliche u. s. f. nach ihrem Was zu untersuchen, diess nun ist die Aufgabe
 Einer generellen Wissenschaft. Fast alle Gegensätze reduciren sich auf die-
 ses Prinzip [das Eins und sein Gegentheil], ein Punkt, über welchen das in
 unserer „Auswahl der Gegensätze“ Bemerkte genügen möge. Da es nun so 11
 viele Theile der Philosophie gibt, als es Realitäten gibt, so muss es nothwen-
 diger Weise eine erste und eine auf sie folgende zweite Philosophie geben.
 Denn das Eins und das Seyende haben von vorn herein Gattungen, nach de-

- 12 nen sich desshalb auch die Wissenschaften richten müssen. Es verhält sich hier mit der Philosophie, wie mit der Mathematik: auch die Mathematik hat Theile, und es gibt eine erste, eine zweite mathematische Wissenschaft und
- 13 so weiter. Da es aber Einer Wissenschaft zukommt, das Entgegengesetzte zu betrachten, dem Eins aber das Viele entgegengesetzt ist, so ist es auch Sache Einer Wissenschaft, die Verneinung und Beraubung zu betrachten, weil auf beiderlei Weise das Eins angesehen werden kann, auf das die Verneinung oder Beraubung geht, (die einfache Beraubung nämlich, die ausgesagt wird, weil einem bestimmten Dinge oder auch einer Gattung etwas
- 14 nicht zukommt). Dort nun, bei der Verneinung, wird das Eins ausdrücklich in Gegensatz gestellt gegen das, was die Verneinung besagt (denn die Verneinung von etwas ist die Abwesenheit desselben): bei der Beraubung dagegen liegt eine bestimmte Natur zu Grund, von welcher die Beraubung
- 15 ausgesagt wird. Dem Eins aber ist das Viele entgegengesetzt, so dass also auch das den aufgeführten Begriffen Entgegengesetzte, das Andere, Unähnliche und Ungleiche, und was sonst noch in Beziehung auf diese Begriffe oder auf das Viele und das Eins ausgesagt wird, der in Rede stehenden Wissenschaft zugehört. Auch der Gegensatz gehört hieher: denn der Gegensatz
- 16 ist ein Unterschied, der Unterschied aber ein Anderseyn. Und da nun das Eins in vielfachen Bedeutungen ausgesagt wird, so werden auch die genannten Begriffe auf vielfache Weise ausgesagt werden: nichts desto weniger gehören sie Alle in Eine Wissenschaft: denn nicht dann fallen die Begriffe verschiedenen Wissenschaften zu, wenn sie in verschiedenen Bedeutungen gebraucht werden, sondern dann, wenn sie weder unter Einen höhern Begriff
- 17 fallen, noch zu Einem und demselben in Beziehung stehen. Da aber ein Jedes auf sein Erstes zurückgeführt wird, z. B. Alles, was eins genannt wird, auf das erste Eins, so muss es sich auch mit dem Identischen, dem Andern
- 18 und den übrigen Gegensätzen so verhalten. Man muss also, nachdem man festgestellt hat, auf wie vielfache Weise ein Jedes ausgesagt wird, es so zum Ersten in jeder Kategorie in Beziehung setzen, wie es sich zu demselben verhält: denn das Eine hat seinen Namen, weil es ein solches Erstes hat, das Andere, weil es ein Solches hervorbringt, wieder Anderes nach andern
- 19 dergleichen Beziehungen. Klar ist also, -- ein Problem, das in den Aporeen aufgestellt worden ist --, dass die wissenschaftliche Untersuchung dieser Begriffe und des Wesens Gegenstand und Aufgabe Einer Wissenschaft
- 20 ist. Es war diess eine der metaphysischen Vorfragen. Dem Philosophen kommt es allerdings zu, Alles in den Bereich seiner Forschung ziehen zu können.

Denn wenn nicht der Philosoph, wer anders soll untersuchen, ob Sokrates und der sitzende Sokrates eins und dasselbe sey, ob Eins Einem entgegengesetzt, ferner, was das Entgegengesetzte sey, und in wie vielen Bedeutungen es ausgesagt werde und dergleichen? Da nun die oben genannten Begriffe 21 grundwesentliche Bestimmungen sind des Eins, sofern es Eins, und des Seyenden, sofern es ein Seyendes, nicht aber, sofern es Zahl oder Linie oder Feuer ist, so folgt hieraus, dass es Aufgabe der in Rede stehenden Wissenschaft ist, sowohl das Was jener Begriffe als die ihnen zukommenden Eigenschaften zu erforschen. Wenn daher Diejenigen, die hierüber Untersuchun- 22 gen anstellen, einen Fehler begehen, so ist es nicht der, dass sie sich mit Fragen beschäftigen, die nicht in die Philosophie gehören, sondern der, dass sie vom Wesen nichts verstehen, das doch das Frühere ist. Wie die Zahl, sofern sie Zahl ist, ihre eigenen Qualitäten und Wesensbestimmungen * hat, Ungeradheit und Geradheit, Gleichmaas und Gleichheit, Überschuss und Mangel, und wie diese Qualitäten den Zahlen theils an- und für sich theils im Verhältniss zu einander zukommen: wie in ähnlicher Weise auch der so- 23 lide Körper, sowohl der unbewegte als der bewegte, der gewichtlose und der gewichtige andere eigenthümliche Eigenschaften hat, so hat auch das Seyende als Seyendes gewisse spezifische Bestimmungen, und diese sind es, in Betreff deren der Philosoph das Wahre zu erforschen hat. Man kann diess auch dar- 24 aus sehen, dass die Dialektiker und die Sophisten, welche für Philosophen gehalten seyn wollen, (die Sophistik ist nämlich nur Scheinweisheit, und die Dialektiker disputiren über Alles, Allem aber ist das Seyende gemeinschaftlich) jene Fragen desshalb zum Gegenstand der Erörterung machen, weil sie der Philosophie eigenthümlich angehören. Die Sophistik und Dialektik be- 25 wegen sich in demselben Kreise, wie die Philosophie: allein von der Dialektik unterscheidet sich die Philosophie durch die Überlegenheit ihres Vermögens, von der Sophistik durch ihr abweichendes Gesamtstreben. Die Dialektik prüft und versucht, wo die Philosophie erkennt, und die Sophistik scheint Philosophie zu seyn, ist es aber nicht. Ferner ist von den Gegen- 26 sätzen die eine Reihe Beraubung, und Alles reducirt sich auf das Seyende und Nichtseyende, das Eins und das Viele: so kommt z. B. die Ruhe auf die Seite des Eins, die Bewegung auf die Seite des Vielen zu stehen. Dass das 27 Seyende und das Reelle aus Gegensätzen bestehe, darin stimmen fast Alle überein: Alle nämlich stellen solche Prinzipie auf, die Gegensätze sind, die Einen Gerades und Ungerades, Andere Warmes und Kaltes, Andere Begrenztes und Unbegrenztes, wieder Andere Freundschaft und Streit. Alle diese 28

Gegensätze nun sammt den übrigen reduciren sich auf das Eins und das Viele, in welcher Beziehung die von uns anderwärts angestellte Reduction vorausgesetzt seyn möge. Die Prinzipie der andern Philosophen fallen durchaus unter die genannten beiden als ihre Gattungsbegriffe. Also auch hieraus geht klar hervor, dass die Untersuchung des Seyenden als Seyenden Einer
 29 Wissenschaft angehört. Denn Alles ist entweder entgegengesetzt oder aus Entgegengesetztem, Prinzipie des Entgegengesetzten aber sind das Eins und das Viele. Und diese beiden nun gehören in Eine Wissenschaft, mag jedes von ihnen nur Eine oder mag es mehrfache Bedeutungen haben, welches
 30 Letztere wohl das Richtige ist. Wenn man jedoch auch das Eins in vielfachen Bedeutungen gebraucht, so stehen die übrigen Bedeutungen doch in Beziehung zur primitiven Bedeutung und ebenso auch das Entgegengesetzte.
 31 Wenn desswegen auch das Seyende oder das Eins nicht allgemein und in Allem identisch sind, wenn sie ebensowenig als Einzelwesen existiren (und als solche existiren sie wohl nicht), so gehören sie doch Einer Wissenschaft zu, vermöge ihrer theils direkten, theils vermittelten und abgeleiteten Beziehung auf das Eins. Und desshalb ist es auch nicht Sache einer andern Fachwissenschaft, der Geometrie z. B., zu untersuchen, was das Entgegengesetzte, das Vollkommene, das Seyende, das Eins, das Identische,
 32 das Andere sey, sondern sie setzt die Begriffe voraus. Offenbar ist also, dass es Sache Einer Wissenschaft ist, das Seyende als Seyendes und die ihm als solchem zukommenden Eigenschaften zu untersuchen, und dass diese selbe Wissenschaft nicht nur das Reelle, sondern auch die dem Reellen zukommenden Eigenschaften zu betrachten hat, und zwar ausser dem Angeführten noch den Begriff des Früheren und Späteren, ferner Gattung und Art, Ganzes und Theil und dergleichen.

Capitel 3.

- 1 Weiter ist zu erörtern, ob die in der Mathematik sogenannten Axiome in Eine Wissenschaft mit dem Wesen gehören, oder ob beide verschiedenen
- 2 Wissenschaften zufallen. Hier ist nun klar, dass die Untersuchung dieser Axiome in eine und dieselbe Wissenschaft und zwar in die Wissenschaft des Philosophen gehört: denn für alles Seyende gelten die Axiome, und nicht
- 3 für ein Gebiet des Seyns besonders, mit Ausschluss der übrigen. Auch bedient sich Jedermann derselben, weil sie dem Seyenden als Seyenden zukommen, jedes Gebiet aber ein Seyendes ist. Allein nur soweit bedient

man sich derselben, als man sie gerade braucht, das heisst, als das Fach
 reicht, für das man seine Beweise führt. Da es nun also klarist, dass die Axiome
 für alles Seyende gelten, sofern es ein Seyendes ist, — denn diess, das Seyn,
 ist ihm Allem gemein — so fällt auch die Untersuchung derselben demjeni-
 gen anheim, der das Seyende als Seyendes zu betrachten hat. Aus diesem
 Grunde unternimmt es auch keine Fachwissenschaft, die Axiome zu prüfen,
 ob sie wahr seyen oder nicht: weder der Geometer noch der Arithmetiker
 nimmt diese Prüfung vor: nur einige Naturforscher haben es gethan, und
 insofern mit Recht, als sie die Einzigen zu seyn glaubten, die über die ge-
 samnte Natur und das Seyende Untersuchungen anzustellen hätten. Da es
 jedoch eine Wissenschaft gibt, die noch über der Naturforschung steht (denn
 die Natur ist nur eine Art des Seyenden) so fällt die Untersuchung auch
 über die Axiome demjenigen zu, der das Allgemeine und das im ursprünglich-
 sten Sinne Reelle zu erforschen hat. Auch die Naturwissenschaft ist in
 gewisser Art Philosophie, doch nicht erste Philosophie. Wenn aber Einige
 unter Denen, die von Philosophie reden, verlangen, man dürfe die Axiome
 nur in bedingter Weise [nicht ohne Beweis] annehmen, so thun sie das aus
 Unkunde der Analytik: denn von diesen Dingen muss man Vorkenntnisse
 haben, wenn man zu unserer Wissenschaft hinzukommt, und sich nicht erst
 in ihnen unterrichten, während man schon forscht. Dass nun also der Phi-
 losoph, d. h. derjenige, der das Wesen alles Reellen erforscht, auch die Auf-
 gabe hat, die Prinzipie des Schlussverfahrens zu untersuchen, ist klar. Es
 geziemt sich aber, dass Derjenige, der mit irgend einem Fache am genaue-
 sten vertraut ist, auch die unumstösslichsten Prinzipie des betreffenden Ge-
 genstandes anzugeben wisse: und so muss denn auch der, welcher das Sey-
 ende als Seyendes am besten kennt — und das ist der Philosoph — die un-
 umstösslichsten Prinzipie von allem Seyenden anzugeben wissen. Das unum-
 stösslichste Prinzip von allen ist nun aber dasjenige, bei welchem Täuschung
 unmöglich ist. Am leichtesten erkennbar muss ein solches Prinzip seyn (denn
 in dem, was man nicht kennt, täuscht man sich) und ebenso darf es nicht auf
 willkürlichen Annahmen beruhen. Eine willkürliche Annahme ist aber das
 nicht, was man haben muss, wenn man nur überhaupt erkennen will. Was
 aber Derjenige wissen muss, der irgend etwas erkennen will, das muss er
 schon mit hinzubringen. Dass nun also ein solches Prinzip das unumstösslichste
 von allen ist, ist klar: welches aber dieses Prinzip sey, werden wir sogleich
 sehen. Es ist unmöglich, dass eines und dasselbe einem und demselben in
 einer und derselben Beziehung zugleich zukomme und nicht zukomme. Wenn

- wir zu diesem Satze noch einige Bestimmungen hinzufügen, so geschieht
- 14 es nur zu dem Zweck, logische Einwendungen abzuwehren. Dieses Prinzip ist das allerunumstösslichste, denn es hat die oben genannten Merkmale. Unmöglich ist es nämlich, dass Jemand glaube, eines und dasselbe sey und sey nicht, eine Ansicht, wie sie Heraklit nach der Meinung Einiger ausgesprochen hat: es ist aber nicht gerade nothwendig, dass Einer auch glaube, was er
- 15 sagt. Wenn es aber nicht möglich ist, dass Einem und demselben zugleich Entgegengesetztes zukomme (es mögen auch bei diesem Vordersatze noch die weitem gewöhnlichen Bestimmungen ergänzt werden), und wenn Eine Meinung der andern als widersprechend entgegengesetzt ist, so ist es offenbar unmöglich, dass Einer und derselbe zugleich glaube, Eines und dasselbe sey und sey nicht: denn wer mit diesem Glauben im Irrthum wäre, hätte zu-
- 16 gleich die entgegengesetzten Meinungen. Jedermann, der einen Beweis führt, führt desshalb auf diesen Satz, als auf ein Letztes, seinen Beweis zurück: denn dieser Satz ist das natürliche Prinzip für sämtliche andere Axiome.

C a p i t e l 4.

- 1 Nichtsdestoweniger gibt es Leute, die, wie gesagt, behaupten, es sey möglich, dass dasselbe sey und nicht sey, und ebenso möglich sey es, diess für möglich zu halten. Es schliessen sich dieser Behauptung auch viele
- 2 Naturphilosophen an. Wir aber haben so eben angenommen, es sey unmöglich, dass etwas zugleich sey und nicht sey, und haben mittelst dieser An-
- 3 nahme gezeigt, dass diess das unumstösslichste aller Prinzipie sey. Wenn jedoch Einige auch dieses Prinzip bewiesen haben wollen, so beruht diese Forderung auf Mangel an philosophischer Bildung: denn Mangel an philosophischer Bildung ist es, nicht zu wissen, für was man Beweis suchen muss
- 4 und für was nicht. Dass von Allem Beweis stattfinde, ist überhaupt unmöglich: denn es würde ins Unendliche fortgehen, so dass, wenn man auch diesen Weg einschlagen wollte, doch kein Beweis zu Stande käme. Gibt es aber Einiges, wofür man keinen Beweis suchen darf, so möchten diese Leute wohl schwerlich angeben können, was sich eher zu einem solchen [nicht weiter zu beweisenden] Prinzip eigne, [als der Satz des Widerspruchs]. Wider-
- 5 legend jedoch lässt sich auch hier ein Beweis herstellen und die Unmöglichkeit der obigen Behauptung darthun, vorausgesetzt, dass der Streitende nur etwas redet. Redet er nichts, so wäre es lächerlich, vernünftige Gegenrede zu suchen gegen Den, der für nichts Rede hat, und zwar sie zu suchen

gerade gegen sein Nicht-reden: denn ein solcher Mensch, sofern er sich so benimmt, ist nahezu, wie eine Pflanze. Der widerlegende Beweis ist nämlich verschieden vom eigentlichen Beweise: beim eigentlichen Beweise würde der Beweisende den Anschein haben, als ob er voraussetzte, was erst bewiesen werden soll; ist aber eine solche unbewiesene Voraussetzung auf der Seite des Andern, so findet Widerlegung statt und nicht Beweis. Der Ausgangspunkt eines solchen widerlegenden Beweisverfahrens muss nun nicht die Forderung seyn, der Gegner solle aussprechen, etwas sey oder sey nicht — denn dieses Ansinnen könnte leicht als Voraussetzung des erst zu beweisenden erscheinen — sondern die Forderung, er solle nur wenigstens, sowohl für sich als für die Andern, ein Zeichen in Worten von sich geben: diess muss er, wenn er etwas sagen will. Thut er es nicht, so kann ein Solcher keine Rede pflegen weder mit sich selbst, noch mit einem Andern. Fügt sich aber der Gegner jener Forderung, so kann ein Beweis stattfinden, weil jetzt eine bestimmte Aussage über etwas vorliegt. Aber Ursäcker der Beweisführung ist dann nicht der Beweisende, sondern der Redestehende: denn während er alle Rede und vernünftige Verständigung aufhebt, steht er doch Rede. Ferner hat, wer dieses zugegeben, damit auch zugegeben, es könne etwas wahr seyn ohne Beweis: so dass sich also nicht Alles so und nicht so verhalten kann. Vor Allem nun ist die Wahrheit des Satzes einleuchtend, dass das Wort das Seyn oder Nichtseyn eines Dings bezeichnet, woraus folgt, dass sich nicht Alles zugleich so und nicht so verhalten kann. Ferner, wenn das Wort Mensch Eines bezeichnet, so sey diess der Begriff zweifüssiges Thier. Ich meine nämlich das „Eines bezeichnen“ so: wenn diess ein Mensch ist, so ist es gleichbedeutend mit Mensch-seyn, vorausgesetzt, dass Mensch etwas Wirkliches ist. Es macht jedoch keinen Unterschied, wenn man auch sagen wollte, ein und dasselbe Wort bezeichne Mehreres, nur muss es ein bestimmt Vieles seyn: man kann dann jeder Bedeutung einen eigenen Namen geben. Es ist gerade so, wie wenn Jemand sagte, das Wort Mensch habe nicht bloss Eine Bedeutung, sondern viele, und eine von diesen vielen Bedeutungen sey der Begriff zweifüssiges Thier: auch in diesem Falle kann man, wenn nur diese andern Bedeutungen bestimmt angegeben und aufgezählt werden, jeder derselben einen besondern Namen geben. Geschieht diess nicht, sondern behauptet der Gegner, das Wort bezeichne unendlich Vieles, so findet offenbar keine Rede mehr statt: denn, nicht etwas bestimmtes bezeichnen, heisst, nichts bezeichnen: sobald aber die Worte nichts bezeichnen, so ist alle gegenseitige Unterredung aufgehoben, ja in Wahrheit auch die Unterredung

mit sich selbst, da man nichts denken kann, wenn man nicht etwas Bestimmtes denkt. Ist es aber möglich, etwas Bestimmtes zu denken, so muss man
 14 auch jeder Sache Einen bestimmten Namen geben können. Es kann somit als ausgemacht gelten, dass, wie schon anfänglich bemerkt wurde, das Wort etwas, und näher, Eines bezeichnet. Da ist es nun nicht möglich, dass Mensch-seyn dasselbe bezeichnet was nicht-Mensch-seyn, wofern das Wort Mensch wirklich Eines bezeichnet, und nicht etwa nur von Einem [als Prädicat]
 15 ausgesagt wird. Denn das Letztere, das Ausgesagtwerden von Einem, ist etwas Anderes, als das: Eins bezeichnen; sonst würde das Gehildete, das Weisse und der Begriff Mensch gleichfalls Eins bezeichnen, und Alles würde am Ende,
 16 als gleichbedeutend, eins seyn. Also nur durch Gleichnamigkeit wird Eins und dasselbe zugleich seyn und nicht seyn können, in der Art etwa, wie wenn Dasjenige, was wir Mensch nennen, Andere Nicht-Mensch nennen
 17 würden. Allein das, was wir jetzt erörtern, ist nicht, ob es möglich sey, dass der Mensch zugleich dasselbe sey und nicht sey dem Namen nach, sondern
 18 der Sache nach. Bezeichnet Mensch und Nicht-Mensch nicht etwas Verschiedenes, so ist offenbar auch das Nicht-Mensch-seyn vom Mensch-seyn nicht verschieden: das Mensch-seyn müsste also Nicht-Mensch-seyn seyn, da beide — der Voraussetzung zufolge — eins sind. Denn eine Dieselbigkeit bezeichnet das Eins seyn, wie bei Gewand und Kleid, wofern nämlich der
 19 Begriff eins ist. Sind aber jene beide, das Mensch-seyn und Nicht-Mensch-seyn, Eins, so bezeichnen sie auch Eins. Und doch ist nachgewiesen worden, dass sie ein Verschiedenes bezeichnen. Es ist also nothwendig, dass der Mensch — wenn dieser Begriff überhaupt Wahrheit hat — zweifüssiges Thier
 20 ist; denn diess war es, was das Wort Mensch bezeichnete. Ist diess aber nothwendig, so kann nicht dasselbe ein zweifüssiges Thier auch nicht seyn: denn „es ist nothwendig“ bezeichnet eben diess, es sey unmöglich, nicht Mensch zu seyn. Es geht also nicht an, dass es zugleich wahr sey zu sagen,
 21 eins und dasselbe sey Mensch und sey nicht Mensch. Das Gleiche findet statt beim Nichtseyn des Menschen: denn das Mensch-seyn und das Nicht-Mensch-seyn bezeichnet etwas Verschiedenes, eben so gut, wie das Weiss seyn und das Mensch seyn Verschiedenes bezeichnet, ja noch weit mehr, da
 22 es einen stärkern Gegensatz bildet. Wird aber der Gegner sagen, auch das Weisse bezeichne eins und dasselbe mit dem Menschen, so werden wir wieder das Nämliche erwidern, was schon zuvor erwidert wurde, dass dann Alles, und nicht bloss das Entgegengesetzte, Eins seyn würde. Wenn nun diess nicht angeht, so trifft das Gesagte zu, vorausgesetzt, dass der Gegner

auf das Gefragte antwortet. Setzt er aber, einfach gefragt, in seiner Antwort auch die Verneinungen hinzu, so antwortet er nicht, was er gefragt worden ist: denn eins und dasselbe mag immerhin Mensch, weiss und tausend anderes dergleichen seyn, aber auf die Frage, ob es wahr sey dass diess ein Mensch ist, oder nicht, muss er eine Antwort geben, die Eines besagt, und er darf nicht hinzusetzen, der fragliche Gegenstand sey auch weiss und gross. Denn es ist unmöglich, die accidentellen Bestimmungen, deren es unendlich 24 viele sind, alle durchzugehen; und doch muss der Gegner sie alle vollständig angeben oder er darf gar keine angeben. Dem entsprechend nun darf er, selbst wenn Mensch und Nicht-Mensch tausendmal dasselbe wäre, doch auf die Frage, ob das ein Mensch ist, nicht antworten, es sey zugleich auch nicht Mensch, es sey denn, dass er die andern accidentellen Eigenschaften, positive wie negative, auch noch angibt; thut er es dennoch, so führt er keine Unterredung. Überhaupt heben diejenigen, die Solches sagen, das Wesen und den Begriff auf: sie müssen Alles für accidentelle Bestimmung ausgeben, und der Begriff des Menschen oder des Thiers hat für sie keine Realität. Denn wenn der Begriff des Menschen oder das Mensch seyn etwas 26 Wirkliches ist, so ist es unmöglich, dass dieser Begriff Nicht-Mensch ist, oder Mensch nicht ist: und doch sind diess die Verneinungen von Jenem. Man erinnere sich nämlich, eins war es, was der Bezeichnende bezeichnete, und diess war das Wesen der Sache. Das Wesen einer Sache aber bezeichnen, 27 heisst aussagen, diese Sache habe kein anderes Seyn. Ist bei ihr aber das Menschseyn zugleich Nicht-Menschseyn, oder nicht Menschseyn, so ist ihr Seyn zugleich ein anderes. Unsere Gegner müssen also nothwendigerweise 28 behaupten, dass es von nichts einen Begriff gibt, der das Wesen der Sache ausspricht, sondern dass Alles nur accidentelle Bestimmung ist: denn ein solcher Wesensbegriff scheidet zwischen Wesen und Accidentellem. Das Weisse z. B. ist eine accidentelle Bestimmung des Menschen, und zwar deshalb, weil der Mensch weiss, aber nicht das Weisse selbst ist. Ist aber 29 Alles nur accidentelle Bestimmung, so gibt es kein letztes Subject, das der Träger dieser accidentellen Bestimmungen seyn könnte, während doch das Accidentelle immer ein Prädikat an einem Subjecte bezeichnet. Man müsste 30 also mit dieser Prädicirung des Accidentellen ins Unendliche fortmachen, was unmöglich ist, da sich nicht mehr als zwei accidentelle Bestimmungen verknüpfen lassen. Denn das Accidentelle ist nicht Accidens eines Accidentellen, ausser sofern beide Accidenzen eines und desselben Dritten sind. 31 So ist z. B. das Weisse gebildet und das Gebildete weiss, weil beide acciden-

- telle Eigenschaften des Menschen sind. Aber Sokrates ist nicht deswegen gebildet, weil beide accidentelle Bestimmungen eines Dritten sind.
- 32 Also in zwei Arten wird das Accidentelle ausgesagt. Was nun in der einen Art ausgesagt wird, nämlich so, wie das Weisse von Sokrates, kann nicht ins Unendliche fortprädicirt werden, so dass also z. B. dem weissen Sokrates wieder eine andere accidentelle Bestimmung zukäme u. s. f.: denn aus allen
- 33 diesen accidentellen Bestimmungen wird nicht etwas, das Eins wäre. Eben- sowenig aber kann dem Weissen etwas Anderes, z. B. das Gebildete, als accidentelle Eigenschaft zukommen, denn es ist nicht abzusehen, warum das Letztere mehr Accidens des Erstern als das Erstere Accidens des Letztern seyn soll. Nun haben wir zwei Arten, in denen das Accidentelle ausgesagt wird, unterschieden: es wird bald von einem andern Accidens, bald von einem Subjecte (wie z. B. das Gebildete von Sokrates) ausgesagt: im erstern Fall nun ist es undenkbar, dass das Accidentelle einem Accidentellen accidentell zukommt, also ist nur die letztere Art zulässig, und es kann mithin
- 34 nicht Alles nur accidentelle Bestimmung seyn. Es muss folglich etwas geben, was das Wesen bezeichnet: und ist diess der Fall, so ist nachgewiesen worden, dass sich unmöglich zugleich Widersprechendes davon prädiciren
- 35 lässt. Ferner, wenn die widersprechendsten Aussagen von Einem und dem- 36 selben zugleich wahr sind, so müsste offenbar Alles Eins seyn. Ein Dreiruderer, eine Wand, ein Mensch müsste dasselbe seyn, wenn es angienge, Alles beliebig zu bejahen oder zu verneinen, wie Diejenigen thun müssen, die die Ansicht des Protagoras theilen. Denn wenn es Jemanden vorkommt, der Mensch sey kein Dreiruderer, so wird er kein Dreiruderer seyn: er ist es
- 37 also auch, wenn das Widersprechende zugleich wahr ist. Und so entstünde am Ende ein anaxagoreischer Urzustand, in dem alle Dinge eins sind: so
- 38 dass nichts mehr in Wirklichkeit existiren würde. Es ist also vielmehr das Bestimmungslose, wovon diese Leute sprechen, und während sie vom Seyenden zu reden glauben, reden sie vom Nichtseyenden: denn das nur der Möglichkeit nach und nicht in Wirklichkeit Seyende ist das Bestimmungslose.
- 39 Aber doch müssen sie von Allem die Bejahung oder die Verneinung aussagen, denn es wäre ungereimt, wenn einem Jeden zwar seine eigene Verneinung zukommen sollte, nicht aber die Verneinung eines Andern, das ihm nicht
- 40 zukommt. Ich meine z. B., wenn es wahr ist, vom Menschen zu sagen, er sey nicht Mensch, so ist es offenbar auch wahr, dass er nicht Dreiruderer ist. Findet nun die Bejahung statt, (d. h. die bejahende Aussage, er sey Dreiruderer), so muss nothwendig auch die Verneinung stattfinden: (d. h. das

Urtheil: er ist nicht Dreiruderer): findet aber die Bejahung nicht statt, so doch jedenfalls die Verneinung des Dreiruderers noch eher, als die Verneinung des Menschen selbst. Findet nun jene statt, (nämlich die Verneinung, des Menschen, oder das Urtheil: der Mensch ist nicht Mensch), so muss auch die Verneinung des Dreiruderers stattfinden, und wenn diese, auch die Bejahung (d. h. die Aussage: der Mensch ist Dreiruderer). So geht es De- 41
nen, die jene Lehre aufstellen und behaupten, es sey nicht nothwendig, entweder zu bejahen oder zu verneinen. Denn wenn es wahr ist, dass der 42
Mensch auch nicht Mensch ist, so folgt offenbar, dass er auch weder Mensch noch Nicht-Mensch ist: die zwei Glieder des ersten Satzes verneint man nämlich beide; oder wenn man den ersten aus zwei Gliedern bestehenden Satz als
Einen fasst, so mag auch der andere ihm entgegengesetzte Satz als Einer gelten. Ferner gilt der Satz der Gegner entweder für Alles; so dass das 43
Weisse auch nicht weiss, das Seyende auch nicht seyend ist, und so fort durch alle andern Bejahungen und Verneinungen, oder es gilt nur von einigen Bejahungen und Verneinungen, von andern nicht. Gilt er nicht von 44
allen, so müssen die Ausnahmen bestimmt und benannt seyn; gilt er aber von allen, so tritt wiederum die doppelte Möglichkeit ein, entweder, dass da, wo Bejahung stattfindet, auch Verneinung stattfindet, und da wo Verneinung, auch Bejahung, oder, dass zwar da wo Bejahung, auch Verneinung stattfindet, nicht aber überall Bejahung, wo Verneinung. Im letztern Falle nun gäbe es 45
doch also ein feststehendes Nichtseyendes, an dem wir einen sichern Anhaltspunkt hätten: und wenn einmal das Nichtseyn feststeht, so haben wir auch etwas Unumstössliches und Erkennbares, nämlich die entgegengesetzte Bejahung, die erkennbarer ist als die Verneinung. Wenn dagegen überall, wo 46
Verneinung, auch Bejahung stattfindet, so muss man entweder, um wahr zu reden, die bejahende und die verneinende Aussage von einander trennen, man muss also z. B. jetzt sagen: diess ist weiss, und dann wieder: diess ist nicht weiss, oder man muss nicht so verfahren. Im letztern Fall, wenn es 47
nicht richtig ist, die bejahende und die verneinende Aussage von einander zu trennen, so sagt der Redende nichts, und es existirt auch nichts. Wie kann aber das Nichtseyende sprechen oder denken? Auch wäre Alles eins, wie schon zuvor bemerkt worden, und Mensch, Gott, Dreiruderer und die Verneinungen davon wären eins und dasselbe. Denn wenn Bejahung und 48
Verneinung auf gleiche Weise von Allem gilt, so wird Eines vom Andern nicht mehr verschieden seyn: denn wäre es verschieden, so wäre dieser Unterschied wahr und dem betreffenden Dinge eigenthümlich. Das Gleiche

- trifft zu, wenn man Bejahung und Verneinung trennen zu müssen glaubt,
 49 um die Wahrheit zu sagen. Ferner würde folgen, dass Alle die Wahrheit reden und Alle lügen, und Jeder würde von sich selbst zugeben, dass er lüge.
- 50 Zugleich ist klar, dass man über nichts mit einem solchen Menschen Untersuchung anstellen kann: denn er sagt nichts, da er weder so noch nicht so redet, sondern so und nicht so. Und wiederum verneint er dieses Beides und behauptet ein: weder so noch nicht so; wo nicht, so wäre schon et-
- 51 was bestimmt. Ferner, wenn die Verneinung falsch ist, so oft die Bejahung wahr, und die Bejahung falsch, so oft die Verneinung wahr, so kann es nicht der Wahrheit gemäss seyn, eins und dasselbe zugleich zu bejahen und zu verneinen. Doch hier würden die Gegner wohl einwenden, diess sey ja
- 52 eben der strittige Satz. Ferner, ist die Meinung der Gegner die, es täusche sich Derjenige, welcher glaubt, eine Sache verhalte sich entweder so oder nicht so, derjenige dagegen, welcher beides zugleich glaubt, rede die Wahrheit? Wenn der Letztere die Wahrheit redet, was will es dann heissen, dass man zu sagen pflegt, die Natur der Dinge sey die und die? Redet er aber nicht die Wahrheit, sondern hat vielmehr Der Recht, der der erstern Ansicht ist, so verhalten sich also die Dinge in einer bestimmten Weise, und, dass sie sich so verhalten, ist wahr, und nicht zugleich auch nicht wahr.
- 53 Wenn aber Alle auf gleiche Weise sowohl lügen als die Wahrheit reden, so darf ein Solcher weder sprechen, noch reden: denn er sagt zugleich
- 54 Dieses und nicht Dieses. Wodurch unterscheidet sich nun aber ein solcher Mensch von einer Pflanze, wenn er keine bestimmte Meinung von irgend et-
- 55 was hat, sondern Alles ebenso glaubt wie nicht glaubt? Aber eben hier wird nun ganz klar, dass Keiner weder von den übrigen Menschen noch von den Anhängern dieser Lehre wirklich dieser Ansicht ist. Denn warum geht Einer nach Megara, und bleibt nicht ruhig zu Hause in der Meinung er gehe? Oder warum springt er nicht geradezu eines schönen Morgens in einen Brunnen oder eine Felsschlucht, wenn sichs gerade trifft, sondern nimmt sich offenbar in Acht, als hielte er das Hineinfallen nicht für ebenso gut, wie für
- 56 nicht gut? Es ist also klar, dass er das Eine für besser, das Andere für nicht besser hält; wenn aber dieses, so muss er auch das Eine für einen Menschen, das Andere nicht für einen Menschen, das Eine für süß, das
- 57 Andere nicht für süß halten. Denn nicht in der Voraussetzung, Alles sey gleich, thut er es, wenn er, vermeinend, es sey besser, Wasser zu trinken und einen Menschen zu sehen, diese Dinge sofort aufsucht; und doch müsste er dieser Voraussetzung seyn, wenn Mensch und Nichtmensch auf gleiche

Weise dasselbe wären. Aber, wie gesagt, es gibt Keinen, der sich nicht 58
sichtbar vor dem Einen in Acht nähme, vor dem Andern nicht; es sind so-
mit, wie es scheint, Alle des Glaubens, der Satz des Widerspruchs habe un-
bedingte Gültigkeit, oder wenigstens, wenn auch nicht bei Allem, doch im
Gebiet des Bessern und Schlechtern. Ist man aber dieses Glaubens, nicht 59
aus wissenschaftlicher Einsicht, sondern aus Meinung, so ist es noch weit
nöthiger, für Erkenntniss der Wahrheit zu sorgen, wie auch ein Kranker
mehr für Gesundheit zu sorgen hat, als ein Gesunder; denn mit dem Wis-
senden verglichen steht der Meinende in keinem gesunden und naturgemäs-
sen Verhältnisse zur Wahrheit. Ferner, gesetzt auch, Alles verhalte sich 60
so und zugleich nicht so, so ist doch das Mehr und Weniger in der Natur
der Dinge begründet; denn nicht auf gleiche Weise ist zwei gerade und drei,
und nicht auf gleiche Weise irrt, wer vier, als wer tausend für fünf hält.
Irren nun beide nicht auf gleiche Weise, so ist klar, dass der Eine von bei-
den weniger irrt, also mehr die Wahrheit sagt. Wenn aber das mehr Wahre 61
der Wahrheit näher kommt, so muss es wohl ein an- und für sich Wahres
geben, dem das mehr Wahre näher steht. Und gibt es auch kein solches ab-
solut Wahres, so gibt es doch ein relativ Sichereres und Wahreres, und wir
wären damit der tollen Lehre entledigt, die alle gedankenmässigen Bestim-
mungen aufhebt.

Capitel 5.

Auf derselben Ansicht beruht auch die Lehre des Protagoras, so dass 1
nothwendig beide Lehren mit einander stehen und fallen. Ist nämlich alles 2
Gemeinte und alles Erscheinende wahr, so muss Alles zugleich wahr und
falsch seyn. Denn Viele haben einander entgegengesetzte Meinungen, und
glauben, dass Diejenigen, die nicht Einer Meinung mit ihnen sind, sich im
Irrthum befinden. Woraus nothwendig folgt, dass Eins und dasselbe ist und
nicht ist. Und umgekehrt, wenn das Letztere der Fall ist: so muss das Ge- 3
meinte alles wahr seyn: denn die Irrenden und die Wahrheitredenden haben
entgegengesetzte Meinungen. Verhält es sich nun mit dem Seyenden in der
angegebenen Weise, so reden Alle die Wahrheit. Es ist somit klar, dass 4
beide Lehren auf demselben Gedanken beruhen. Nichtsdestoweniger darf
man nicht gegen Alle, die dieser Ansicht sind, das gleiche Verfahren beob-
achten: die Einen muss man eines bessern überzeugen, die Andern dagegen
zum Eingeständniss zwingen. Diejenigen, die aus wissenschaftlicher Verle- 5

genheit auf diese Ansicht gekommen sind, sind leicht von ihrem Missverstand zu heilen: denn man hat es bei ihnen nicht mit blossen Worten, sondern mit ihrer wirklichen Ansicht zu thun; bei denjenigen dagegen, die nur der Rede halber so sprechen, ist die Widerlegung eigentlich nur die Zurück-

6 weisung einer aus Lauten und Worten bestehenden Rede. Was nun näher die Erstern betrifft, so sind sie auf ihre Ansicht — die Ansicht, dass das Widersprechende und Entgegengesetzte zugleich existire — von der Sinnen-

7 welt aus gekommen, da sie aus Einem und Demselben Entgegengesetztes werden sehen. Wenn es nun nicht angeht, dass etwas wird, das nicht ist, so muss die Sache vorher beides zumal gewesen seyn, wie auch Anaxagoras sagt, Alles sey in Allem gemischt gewesen; ähnlich Demokrit: auch dieser behauptet, das Leere und das Volle seyen auf gleiche Weise in jedem Theile vorhanden, und doch lässt er das Eine von ihnen das Seyende, das Andere

8 das Nichtseyende seyn. Gegen Diejenigen nun, die auf die angegebene Weise zu ihrer Ansicht gekommen sind, ist zu bemerken, dass sie in gewisser Beziehung Recht haben, in anderer Beziehung dagegen in einem

9 Missverstande sind. Der Begriff des Seyenden wird nämlich in doppeltem Sinne gebraucht: nach der einen Hinsicht kann etwas aus dem Nichtseyenden werden, nach der anderen nicht; und ebenso kann Eins und dasselbe zugleich seyend und nicht seyend seyn, jedoch nicht in einem und demselben Sinne: denn zwar der Möglichkeit nach kann Eins und dasselbe zugleich das

10 Entgegengesetzte seyn, aber nicht in Wirklichkeit. Und ausserdem werden wir von den ebenbesprochenen Gegnern auch die Anerkennung verlangen, es gebe noch eine andere Art von Seyendem, der schlechterdings weder Be-

11 wegung noch Vergehen noch Entstehen zukommt. Auf die gleiche Weise, mittelst des Sinnlichen, sind Einige auch auf die Ansicht gekommen, dass alles Erscheinende wahr sey. Denn das Wahre, meinen sie, dürfe nicht nach der grossen oder kleinen Zahl der Stimmen bemessen werden: nun komme aber eins und dasselbe den Einen süß, den Andern bitter vor: wären daher alle Menschen krank oder alle wahnsinnig, zwei oder drei dagegen gesund oder bei Vernunft, so würden diese als krank und wahnsinnig erscheinen,

12 die Andern dagegen nicht. Ferner scheine vielen andern Thieren Eins und Dasselbe ganz das Gegentheil von dem zu seyn, als was es uns vorkommt; ja selbst jedem Einzelnen mit sich verglichen biete die sinnliche Wahrneh-

13 mung nicht immer die gleiche Erscheinung dar. Was hievon nun wahr oder falsch sey, sey ungewiss: denn das Eine sey nicht mehr wahr als das Andere, sondern beides gleich sehr. Darum sagt auch Demokrit, entweder sey

nichts wahr, oder sey es uns wenigstens verborgen. Kurz, da diese Leute 14 einmal die Erkenntniss auf die sinnliche Wahrnehmung beschränken, die letztere aber in der Veränderung bestehen lassen, so müssen sie nothwendigerweise das sinnlich Erscheinende für wahr ausgeben. Von diesem Standpunkt 15 aus sind auch Empedokles und Demokrit und fast alle Übrigen solchen Meinungen verfallen. So sagt z. B. Empedokles, mit wechselnden Zuständen 16 wechselten wir auch die Erkenntniss;

Wie's der Augenblick bringt, wächst auf die Vernunft in den 17 Menschen.

und an einer andern Stelle sagt er:

Wie sie leiblich sich wandelten um, so kamen auch geistig 18 Jederzeit ihnen andre Gedanken.

Und Parmenides erklärt sich ebenso:

Wie bei Jedem beschaffen der vielgewundenen Glieder 19 Mischung, so auch sein Sinn: denn das, was in allen und jeden Menschen das denkende ist, ist immer eins und dasselbe, 20 Nämlich der Glieder Natur; doch das Mehrere ist der Gedanke.

Auch von Anaxagoras wird eine Äusserung überliefert, die er gegen einige 19 Freunde gethan haben soll, dass die Dinge für Jeden so wären, wie er sie nähme. Selbst von Homer sagen sie, er habe diese Ansicht gehabt: er 20 lässt nämlich den Hektor, vom Schlage ausser sich, „Anderes sinnend“ daliegen, als ob auch die Irrsinnigen noch sännen, nur Anderes. Klar ist nun, 21 dass, wenn beiderlei Sinnen Erkenntniss ist, auch die Dinge sich zugleich so und nicht so verhalten. Aber hier kommt nun etwas sehr Schlimmes zu 22 Tage. Wenn nämlich Diejenigen, die von dem Wahren, soweit es erkennbar ist, am Meisten erschaut haben, (diess sind aber Diejenigen, die es am Meisten suchen und lieben), solche Ansichten hegen und sich in solcher Weise über die Philosophie erklären, wie sollten die Anfänger im Philosophiren nicht entmuthigt werden? Denn das Suchen der Wahrheit ist ja dann ein Haschen nach etwas, das immer davon fliegt. Auf die in Rede stehende 23 Meinung kamen aber diese Männer so. Sie forschten zwar nach der Wahrheit des Seyenden, fanden aber das Seyende nur im Sinnlichen. Im Sinnlichen nun ist die Natur des Unbestimmten vorherrschend, und jene Art des Seyns, von der oben gesprochen worden ist [das potentielle Seyn]: ihre Meinung ist daher zwar erklärlich, aber nicht wahr. So nämlich zu urtheilen, 24 geziemt sich mehr, als wie Epicharmus gegen Xenophanes geurtheilt hat. Ferner, 25 da sie die ganze sichtbare Natur in beständiger Bewegung erblickten, und

- zugleich sahen, dass über ein Veränderliches keine wahre Aussage gemacht werden könne, so behaupteten sie, von etwas, das so durchaus in allen Theilen sich verändere, wie die Natur, sey es nicht möglich, etwas Wahres aus-
- 26 zusagen. Aus dieser Annahme erwuchs sofort die am meisten auf die Spitze getriebene unter den genannten Meinungen, die Meinung Derer, die sich Anhänger Heraklits nannten, und die auch Kratylus theilte, der zuletzt meinte, man dürfe gar nichts sagen, der daher nur den Finger bewegte und den Heraklit schalt wegen seines Ausspruchs: nicht zweimal könne man in denselben Fluss hinabsteigen; nicht Einmal könne man es, meinte er selbst.
- 27 Wir aber müssen auch in Beziehung auf diese Lehre bemerken, dass jene Männer gewissermassen Recht haben, wenn sie dem sich Verändernden,
- 28 während es sich verändert, das Daseyn absprechen. Obwohl auch hierüber sich streiten lässt: denn das Abnehmende hat noch etwas von dem, was hinweggekommen ist, und von dem Werden muss schon etwas existiren.
- 29 Überhaupt, wenn etwas vergeht, so ist noch etwas vorhanden; und wenn etwas wird, so muss etwas da seyn, woraus es wird, und wodurch es erzeugt
- 30 wird, und diess kann nicht ins Unendliche so fortgehen. Doch wir wollen diess bei Seite lassen, und nur erwähnen, dass die Veränderung der Quantität und die Veränderung der Qualität nicht dasselbe ist. In der Quantität mag etwas nicht bleiben, was es ist: aber es ist ja die Qualität und Form,
- 31 nach der wir Alles erkennen. Ferner müssen wir Denen, die dieser Ansicht sind, auch diess zum Vorwurf machen, dass sie, während sie selbst das Sinnliche nur zum kleinern Theile sich also verhalten sahen, über das ganze
- 32 Universum eine solche Ansicht ausgesprochen haben. Denn nur die diesseitige sinnliche Welt, die uns umgibt, ist in beständigem Werden und Vergehen: aber diese Welt ist kaum ein Theil des All. Mit weit mehr Recht hätten sie also um des Jenseits willen das Diesseits freigesprochen, als um
- 33 des Diesseits willen das Jenseits mitverdammmt. Ferner müssen wir natürlich auch diesen Männern das Nämliche entgegenhalten, was wir schon längst gesagt haben: wir müssen ihnen zeigen und sie überzeugen, dass es eine un-
- 34 bewegliche Natur gibt. Wiewohl es übrigens Denen, die etwas zugleich seyn und nicht seyn lassen, begegnet, dass sie Alles eher in Stillstand als in Bewegung versetzen: denn es ist nicht denkbar, in was ein Ding sich ver-
- 35 ändern sollte: Alles ist ja schon Alles. Was nun die Wahrheit in der vorliegenden Frage und die Richtigkeit des Satzes betrifft, nicht alles Erscheinende sey wahr, so ist zuerst zu sagen, dass nicht einmal die sinnliche Wahrnehmung in ihrem eigenthümlichen Gebiete trügerisch ist: wofern man nur

die Einbildungskraft von der sinnlichen Wahrnehmung zu unterscheiden weiss. Man muss sich in der That wundern, wenn die Gegner darüber Zweifel er- 36
heben, ob die Grösse so gross und die Farben so beschaffen sind, wie sie den Fernstehenden oder wie sie den Nahestehenden erscheinen, ob sie so sind, wie sie den Gesunden oder wie sie den Kranken vorkommen, ob dasjenige schwerer ist, was den Schwächlichen oder was den Starken als schwerer erscheint, und ob Dasjenige wahr ist, was den Schlafenden so erscheint oder was den Wachenden. Dass sie selbst nicht darüber im Zweifel sind, 37
ist klar: Niemand, wenn er Nachts in Athen zu seyn sich einbildet, während er in Libyen ist, macht sich auf den Weg ins Ojeon. Hinsichtlich der Zu- 38
kunft ist ferner, wie auch Plato sagt, die Ansicht des Arztes und die Ansicht des Laien gewiss nicht in gleicher Weise gültig, ich meine darüber, ob Jemand gesund werden werde oder nicht. Ferner ist, was die Sinneswahrnehmungen 39
selbst anbelangt, nicht in gleicher Weise gültig die Wahrnehmung von etwas, was dem betreffenden Sinne fremd ist und von etwas, das ihm eigenthümlich zukommt, oder die Wahrnehmung eines benachbarten und diejenige des specifischen Sinnes, sondern über die Farbe hat das Gesicht, nicht der Geschmack, über die Speise der Geschmack, nicht das Gesicht zu entscheiden: und von diesen Sinnen sagt nun niemals Einer in einem und demselben Augenblicke über einen und denselben Gegenstand aus, er verhalte sich zugleich und nicht so. Aber auch zu einer andern Zeit ist der Sinn nicht zwei- 40
felhaft über die qualitative Beschaffenheit, sondern über Dasjenige, dem die Beschaffenheit zukommt. Ein und derselbe Wein z. B. kann wohl, wenn er sich selbst, oder wenn der Körper sich verändert hat, bald süss, bald nicht süss erscheinen: aber desswegen hat sich das Süsse selbst in derjenigen Beschaffenheit, die es immer hat, niemals geändert: der Geschmack urtheilt immer wahr darüber, und was süss seyn soll, ist nothwendigerweise von solcher Beschaffenheit. Nichts desto weniger heben jene Behauptungen alles 41
diess auf, und, wie kein Anundfürsichseyendes, so lassen sie auch kein nothwendiges Seyn zu: denn das Nothwendige kann sich nicht so und anders verhalten: wenn also etwas nothwendigerweise ist, so wird es nicht zugleich so und nicht so seyn. Überhaupt, wenn nur das sinnlich Wahrnehmbare 42
existirt, so würde gar nichts existiren, sobald es keine lebendigen Geschöpfe mehr gäbe, da dann keine sinnliche Wahrnehmung wäre. Das Letztere nun, dass es in diesem Falle kein sinnlich Wahrnehmbares und keine sinnlichen Wahrnehmungen geben würde, ist wohl wahr (denn die Wahrnehmung ist eine Wirkung, die zur Qualität des Wahrgenommenen gehört): dass aber dann

auch die Substrate, welche die sinnliche Wahrnehmung hervorbringen, zu existiren aufhören, ist unmöglich, auch wenn es keine Wahrnehmung gibt.

- 43 Denn die Wahrnehmung ist doch nicht Wahrnehmung ihrer selbst, sondern sie hat etwas Anderes ausser ihr zur Voraussetzung, das nothwendig vor ihr ist: ist doch das Bewegende von Natur früher als das Bewegte, und zwar um nichts weniger, wenn auch beide in Beziehung auf einander ausgesagt werden.

C a p i t e l 6.

- 1 Einige von Denen sowohl, die diese Überzeugung haben, als von Denen, die nur so reden, erheben nun hier Zweifel: sie fragen, wer zu entscheiden habe über die Gesundheit des Wahrnehmenden und über seine Befähigung zu einem richtigen Urtheil. Derlei Zweifel sind aber gerade so,
- 2 wie wenn wir zweifeln wollten, ob wir jetzt schlafen oder wachen. Alle dergleichen Anstände sind von der gleichen Art: für Alles nämlich verlangen diese Leute einen Grund: sie suchen ein Prinzip, und suchen es durch Beweis zu erlangen, während sie doch durch ihre Handlungen klar genug be-
- 3 urkunden, dass sie selbst nicht glauben, überall sey Beweis nöthig. Aber, wie gesagt, diess ist einmal ihre Art: sie suchen einen Grund für Dasjenige, wofür es keinen Grund gibt: denn das Prinzip des Beweises ist nicht Beweis. Diese Leute nun könnten leicht hievon überzeugt werden, da es nicht schwer
- 4 zu fassen ist. Diejenigen dagegen, die nur darauf ausgehen, den Gegner mit Worten zu überwältigen, suchen etwas Unmögliches. Sie verlangen, dass man ihnen Widersprüche aufzeige, während sie von vorn herein den Widerspruch zu ihrem Prinzip machen. Wenn aber nicht Alles relativ, sondern Einiges anundfürsichseyend ist, so kann nicht alles Erscheinende wahr seyn: denn das Erscheinende erscheint Jemanden: wer also alles Erschei-
- 5 nende wahr seyn lässt, macht alles Seyende zu einem Relativen. Desswegen müssen sich auch Diejenigen, die nur darauf ausgehen, den Gegner durch Rede zu überwältigen, und die zugleich Rede stehen wollen, sich in Acht nehmen und nicht schlechtlin sagen, alles Erscheinende sey wahr, sondern das Erscheinende sey wahr für Denjenigen, welchem es erscheint, und wenn und inwiefern und wie es erscheint. Wenn sie Rede stehen wollen ohne
- 6 Hinzufügung dieser nähern Bestimmungen, so müssen sie sich bald in Widersprüche verwickeln. Denn es ist möglich, dass dem Gesichte etwas als Honig erscheint, dem Geschmacke aber nicht, dass, da der Augen zweie sind, bei etwaiger Ungleichheit beider dem einen Gesicht nicht dasselbe erscheint,

was dem andern. Leicht aber ist die Widerlegung derer, die aus den vorhin angeführten Gründen behaupten, das Erscheinende sey wahr, und desswegen sey Alles gleicher Weise falsch und wahr: wie denn auch nicht Allen dasselbe erscheine, ja nicht einmal immer dem Einzelnen selbst, sondern oft das Entgegengesetzte zu derselben Zeit. Die Betastung z. B. — um einen Beleg für die Ansicht der Gegner anzuführen — nimmt bei Verschrenkung der Finger zwei Dinge wahr, das Gesicht nur Eines. Allein nicht so erscheint es einem und demselben gleichbeschaffenen Sinne, der auf gleiche Weise und zu derselben Zeit wahrnimmt, so dass also das eben Angeführte nicht wahr seyn kann. Man muss deshalb Denen, die nicht aus Zweifel und Unklarheit, sondern nur der Rede halber so sprechen, bemerken, dass sie nicht sagen dürfen, es ist etwas wahr, sondern, es ist für diesen Einzelnen wahr. Sie müssen, wie gesagt, Alles relativ, Alles nur Sache der Meinung und der Wahrnehmung seyn lassen, so dass nichts geworden ist und nichts seyn wird, wenn nicht Jemand es vorher gemeint hat. Ist aber etwas geworden oder wird etwas seyn ohne diese Bedingung, so kann nicht Alles Sache der Meinung seyn. Ferner, wenn etwas Eins ist, so steht es im Verhältniss zu Einem oder zu einem Bestimmten; und wenn Eins und Dasselbe sowohl halb als gleich ist, so steht doch das Gleiche nicht im Verhältniss zum Doppelten. Ferner, wenn in Beziehung auf das Meinende ein Mensch und das Gemeinte dasselbe ist, so ist nicht das Meinende Mensch, sondern das Gemeinte. Wenn ferner jedes Ding nur existirt vermöge seiner Beziehung auf das Meinende, so wäre das Meinende ein der Art nach unendlich Vieles. Dass also der Satz, entgegengesetzte Aussagen können nicht zugleich wahr seyn, die sicherste aller Annahmen ist, und was Denen begegnet, die diess doch für möglich halten, und warum sie Solches behaupten, — das Alles möge soweit erörtert seyn. Ist es aber unmöglich über Eines und Dasselbe zugleich Widersprechendes auszusagen, so ist klar, dass Einem und Demselben auch nicht Entgegengesetztes zukommen kann. Denn von dem Entgegengesetzten ist das Eine nicht weniger Beraubung, als das andere: Beraubung aber findet statt an einem Reellen, und ist Verneinung einer bestimmten Qualität. Wenn es also unmöglich ist, wahrheitsgemäss zugleich zu behaupten und zu verneinen, so ist es auch unmöglich, dass das Entgegengesetzte zugleich stattfindet, oder wenn je, so findet entweder Beides in gewisser Weise statt, oder das Eine in gewisser Weise, das Andere schlechthin.

C a p i t e l 7.

- 1 Ebensowenig ist es denkbar, dass zwischen beiden Gliedern des Wider-
 2 spruchs ein drittes mitten inne sey, sondern von etwas Bestimmtem muss man et-
 3 was Bestimmtes entweder bejahen oder verneinen. Diess wird klar werden, wenn
 4 wir zuerst den Begriff des Wahren und Falschen feststellen. Zu sagen, das
 5 Seyende sey nicht, oder das Nichtseyende sey, ist falsch, wahr dagegen, zu
 6 sagen, das Seyende sey und das Nichtseyende sey nicht. Daher wird auch
 7 Derjenige, der von dem fraglichen Mittleren sagt, es sey oder sey nicht, ent-
 8 weder wahr oder falsch reden. Aber weder vom Seyenden, noch vom Nicht-
 9 seyenden sagt man, es sey oder sey nicht. Ferner wird das Mittlere
 zwischen den Gliedern des Widerspruchs entweder von der Art seyn, wie
 das Graue ein Mittleres ist zwischen dem Schwarzen und Weissen, oder so,
 wie Dasjenige, was weder Mensch noch Pferd ist, ein Mittleres ist zwischen
 diesen beiden. Allein im letztern Falle findet kein gegenseitiger Übergang
 statt, wie z. B. aus dem Nichtguten ein Übergang ins Gute stattfindet oder
 aus dem Letztern ins Nichtgute. Und doch ist es immer so, dass, wo es
 ein Mittleres gibt, jede Veränderung ein Übergang nur ins Entgegengesetzte
 und ins Mittlere ist. Gibt es aber ein Mittleres [in dem andern oben an-
 gegebenen Sinne], so gäbe es auch in diesem Fall ein Werden zum Weissen,
 das doch nicht ein Werden aus dem Nichtweissen wäre: was nicht vorkommt.
 Ferner muss das Denken alles Denkbare entweder bejahen oder verneinen:
 und aus der Begriffsbestimmung des Wahren und Falschen ergibt es sich
 nun, wann es Wahres oder Falsches aussagt. Wenn es nämlich auf diese
 bestimmte Weise zusammensetzt, bejahend oder verneinend, so redet es wahr,
 wenn auf diese Weise, so redet es falsch. Ferner müsste es für alle Wider-
 sprüche ein Mittleres geben, wenn man nicht blosser Worte machen will:
 so dass also Jemand weder die Wahrheit reden noch nicht die Wahrheit
 reden würde. Auch zwischen dem Seyenden und Nichtseyenden würde es
 ein Mittleres geben, und es gäbe somit ein Anderswerden, das weder Ent-
 stehen noch Vergehen wäre. Ferner würde es ein Mittleres geben auch in
 solchen Gebieten, wo die Verneinung unmittelbar das Gegentheil hinzubringt:
 so würde es z. B. im Gebiete der Zahlen eine Zahl geben, die weder unge-
 rade noch nicht ungerade wäre, was doch unmöglich ist, wie sich aus dem
 Begriff der Zahl ergibt. Ferner würde es ins Unendliche fortgehen mit sol-
 chen Mittleren, und es gäbe nicht nur dreierlei ($1\frac{1}{2} \times 2$) Seyendes, sondern

mehr: denn von dem Mittleren, das zwischen dem Seyenden und Nichtseyenden ist, könnte man Bejahung und Verneinung wiederum verneinen, und das Produkt dieser Verneinung wäre dann etwas, da sein Wesen ein anderes ist. Ferner, wenn Jemand auf die Frage, ob etwas weiss ist, antwortet, es sey nicht weiss, so ist nichts weggefallen, als das Seyn: das Nichtseyn aber ist Verneinung. Auf die eben besprochene Meinung sind Einige auf dieselbe Weise gekommen, wie auf andere widersinnige Behauptungen: wenn sie nämlich Streitreden nicht zu lösen wissen, so geben sie dem Gegner nach und gestehen dessen Folgerungen zu. So die Einen; die Andern sind dieser Ansicht, weil sie für Alles einen Grund suchen. Sie sämmtlich zu widerlegen, muss man von der Begriffsbestimmung ausgehen. Die Begriffsbestimmung beruht darauf, dass die Gegner nothwendigerweise etwas bezeichnen müssen: denn der Begriff, dessen Zeichen das Wort ist, wird zur Begriffsbestimmung. Von der Lehre Heraklits, die behauptet, Alles sey und sey nicht, kann man sagen, sie mache Alles wahr, und von der Lehre des Anaxagoras, die ein Mittleres anzunehmen scheint zwischen den Gliedern des Widerspruchs, sie mache Alles falsch: denn wenn Alles gemischt ist, so ist die Mischung weder gut noch nicht gut, so dass man nichts Wahres davon aussagen kann.

Capitel 8.

Nachdem diess festgestellt worden, ist auch klar, dass abstracte Aussagen, die schlechthin von Allem gelten sollen, unmöglich sind, Aussagen wie: nichts sey wahr (so sagen Einige, nichts stehe im Wege, dass nicht Alles ebenso falsch sey, wie die Behauptung, die Diagonale sey commensurabel) oder: Alles sey wahr. Diese Behauptungen fallen beinahe zusammen mit der Ansicht Heraklits: denn wer sagt, Alles sey wahr und Alles sey falsch, stellt auch jeden dieser beiden Sätze besonders auf: ist nun jeder Satz für sich genommen unmöglich, so sind auch beide zusammen unmöglich. Ferner gibt es offenbar widersprechende Aussagen, die unmöglich beide zugleich wahr seyn können. Ebensowenig aber beide zugleich falsch, obgleich das Letztere, dem Gesagten zufolge, eher scheinen könnte anzugehen. Doch muss man, wie schon oben bemerkt worden ist, bei Bestreitung dieser Behauptungen nicht diess vom Gegner verlangen, er solle erklären, ob etwas sey oder nicht, sondern nur diess, er solle etwas bezeichnen. Man muss also, wenn man sich unterredet, von der Begriffsbestimmung ausgehen, indem man feststellt, was der Begriff des Falschen oder des Wahren bezeichnet.

- 5 Ist aber das Wahre und das Falsche nichts Anderes, als die Bejahung und Verneinung des Wahren, so ist es unmöglich, dass Alles falsch ist: denn das
- 6 Eine Glied des Widerspruchs muss nothwendig wahr seyn. Wenn man ferner Alles nothwendigerweise entweder bejahen oder verneinen muss, so ist es unmöglich, dass beide Glieder falsch sind: nur das eine Glied des Widerspruchs ist falsch. Es begegnet aber allen dergleichen Reden das schon oft
- 7 Gesagte: sie heben sich selbst auf. Denn wer sagt, Alles sey wahr, macht auch die entgegengesetzte Behauptung zur wahren, und damit (denn die entgegengesetzte Behauptung gibt nicht zu, dass die seinige wahr sey) seine eigene zur nicht wahren. Wer hingegen sagt, Alles sey falsch, macht sich
- 8 damit selbst zum Lügner. Behaupten sie hingegen ausnahmsweise, der Eine von der entgegengesetzten Behauptung, diese allein sey nicht wahr, der Andere von seiner eigenen Behauptung, sie allein sey nicht falsch, so setzen sie damit nichtsdestoweniger eine unendliche Anzahl wahrer und falscher Behauptungen voraus: denn auch diejenige Behauptung ist wahr, die eine wahre
- 9 Behauptung wahr nennt und so fort ins Unendliche. Ebenso klar ist, dass weder Diejenigen die Wahrheit reden, die behaupten, Alles sey in Ruhe, noch Diejenigen, die sagen, Alles sey in Bewegung. Denn wenn Alles in Ruhe ist, so muss immer Eins und dasselbe wahr und falsch seyn, während es doch damit sichtbar wechselt: der Redende selbst war einmal nicht, und
- 10 wird einmal nicht mehr seyn. Ist aber Alles in Bewegung, so kann nichts wahr seyn, und Alles ist somit falsch. Dass diess jedoch unmöglich sey, ist
- 11 gezeigt worden. Ferner muss sich das Seyende nothwendig verändern, und Veränderung ist Übergang aus etwas in etwas. Aber auch nicht einmal diess ist richtig, dass Alles nur dann und wann, nichts aber immer in Ruhe oder Bewegung ist: es existirt vielmehr etwas, das immer das Bewegte bewegt, und dieses erste Bewegende ist selbst unbeweglich.

Fünftes Buch.

Capitel 1.

- 1 *Ἀρχή* (Anfang) wird zuerst der Anfangspunkt genannt, von dem aus sich Jemand bewegt; z. B. bei einer Länge und einem Wege ist von hier

aus angesehen dieser Punkt Anfang, von der Gegenseite aus ein anderer. Ferner dasjenige, von wo aus etwas am besten wird; beim Lernen z. B. muss man bisweilen nicht mit dem Ersten und mit dem Anfang der Sache beginnen, sondern da, von wo aus man am leichtesten lernt. Ferner der Grundbestandtheil, aus welchem etwas wird, z. B. bei einem Schiffe der Kiel, bei einem Hause die Grundmauer, bei den Thieren, sey es nun das Herz, wie Einige annehmen, oder wie Andere, das Hirn, oder was sonst. Ferner die Grundursache, aus welcher, ohne dass diese Ursache dem Gewordenen inwohnte, etwas wird, und von der die Bewegung und Veränderung ausgeht; so wird das Kind aus Vater und Mutter und der Kampf aus Schmähreden. Ferner Dasjenige, nach dessen Entschluss das Bewegte sich bewegt, und das sich Verändernde sich verändert, wie die Regierungen in den Städten, die Geschlechterherrschaften, die Herrschaften der Könige und Tyrannen. Ferner die Künste, und von diesen die architectonischen am meisten. Ferner Dasjenige, woraus eine Sache zuerst erkannt wird, denn auch diess wird *ἀρχή* (Prinzip) genannt, wie z. B. bei den Beweisen die Voraussetzungen. In ebenso vielfacher Bedeutung wird der Begriff der Ursache gebraucht: denn alle Ursachen sind Prinzipie. Allem, was *ἀρχή* ist, ist also diess gemeinsam, das Erste zu seyn, woraus etwas ist oder wird oder erkannt wird: und zwar sind diese Prinzipie theils in den Dingen, theils ausser ihnen. Desswegen ist die Natur Prinzip, und das Element, der Gedanke, der Vorsatz, der Begriff und das Wesswegen: das Wesswegen — denn für Vieles ist das Gute und Schöne Prinzip, Prinzip sowohl des Erkennens, als der Bewegung.

C a p i t e l 2.

Ursache heisst, nach Einer Bedeutung des Worts, dasjenige, woraus etwas wird, und zwar in der Art wird, dass die Ursache dem Gewordenen inwohnt: so ist das Erz Ursache der Bildsäule, das Silber Ursache des Bechers u. s. f. Nach einer andern Bedeutung die Form und das Musterbild: diese formale Ursache ist der Begriff und die Gattungen des Begriffs, (so ist Ursache der Octave das Verhältniss von zwei zu eins und damit als Gattungsbegriff die Zahl überhaupt), so wie die im Begriff enthaltenen Theile. Ferner das erste Woher der Veränderung oder der Ruhe: so ist Ursache, wer einen Entschluss gefasst hat, und der Vater ist Ursache des Kinds, überhaupt das Thuende Ursache des Gethanen, das Verändernde des Veränderten. Ferner ist Ursache der Zweck als das Wesswegen: so ist die Ge-

sundheit Ursache des Spazierengehens. Denn warum geht Jemand spa-
 zieren? Um gesund zu bleiben, antworten wir, und mit dieser Antwort
 5 glauben wir die Ursache angegeben zu haben. Ferner ist Dasjenige Ur-
 sache, was zwischen der bewegendenden Ursache und dem letzten Zweck mit-
 ten inne liegt: so ist Ursache der Gesundheit die Abmagerung oder die
 Reinigung oder die Arzneimittel oder die ärztlichen Werkzeuge: denn alles
 dieses ist um des Zwecks willen, und es ist nur insofern von einander unter-
 6 schieden, als es theils Werkzeug, theils Werk ist. Diess sind etwa die Be-
 deutungen, in denen man den Begriff der Ursache gebraucht: es kann sich
 daher, da dieser Begriff mehrere Bedeutungen hat, treffen, dass Eines und
 dasselbe viele Ursachen hat, und zwar nicht blos in accidenteller Weise: so
 hat die Bildsäule sowohl die Bildhauerkunst als das Erz zur Ursache, und
 zwar in keiner andern Beziehung, als sofern sie Bildsäule ist, doch nicht
 auf eine und dieselbe Weise, sondern das Eine als Materie, das Andere als
 7 bewegende Ursache. Auch wechselseitige Ursachen gibt es: so ist das Ar-
 beiten Ursache des Wohlbefindens, und dieses Ursache des Arbeitens, doch
 nicht in derselben Weise sondern das Eine als Zweck, das Andere als be-
 8 wegende Ursache. Ferner ist Eins und Dasselbe bisweilen Ursache des
 Entgegengesetzten, denn was durch sein Vorhandenseyn Ursache von etwas
 ist, das sehen wir bisweilen, wenn es nicht vorhanden ist, als Ursache des
 Entgegengesetzten an, so die Abwesenheit des Steuermanns als Ursache des
 Schiffbruchs, während seine Anwesenheit Ursache der Rettung gewesen
 wäre. Beides aber, sowohl die Anwesenheit als das Nichtvorhandenseyn
 9 sind bewegende Ursachen. Alle bis jetzt aufgeführten Ursachen fallen klar
 unter vier Hauptarten. Die Elemente der Sylben, der Stoff des Verfertigt-
 baren, das Feuer, die Erde und sämtliche ähnliche Körper, die Theile des
 Ganzen, die Voraussetzungen der Schlussfolgen, — alles diess ist Ursache
 10 als das Woraus des Gewordenen; und zwar das Eine als materielles Sub-
 strat, z. B. die Theile, das Andere als Begriff, nämlich das Ganze, die Zu-
 11 sammensetzung und die Form. Der Same hingegen und der Arzt und der
 sich Entschliessende und überhaupt das Thuende sind bewegende oder auch
 12 Stillstand bewirkende Ursachen. Wieder Anderes ist Ursache der Dinge als
 Ziel und als Gutes: denn das Wesswegen ist wohl das Beste und das Ziel
 des Übrigen, mag es nun ein wirklich oder ein nur scheinbar Gutes seyn.
 13 Der Ursachen also sind es diese und so viele, ihre Arten aber sind der Zahl
 14 nach zwar viele, doch lassen sie sich auf wenigere zurückführen. Auf viel-
 fache Weise nämlich redet man von Ursachen, aber auch selbst die gleich-

artigen Ursachen unterscheiden sich dadurch, dass die eine in unmittelbarer, die andere in mittelbarer Weise Ursache ist: Ursache der Gesundheit z. B. ist der Arzt und mittelbar der Künstler, Ursache der Octave das Verhältniss von zwei zu eins und in abgeleiteter Weise die Zahl, und so ist immer das Generelle mittelbarer Ursache als das Einzelne. Ferner kann auch das Accidentelle sammt seinen Gattungen Ursache seyn: z. B. Ursache einer Bildsäule ist in Einer Weise Polyklet, in anderer der Bildhauer, weil Polyklet accidentell Bildhauer ist. Auch die Gattungen, unter welche das Accidentelle fällt, können Ursachen seyn: so ist ein Mensch oder überhaupt ein lebendiges Wesen Ursache der Bildsäule, weil Polyklet Mensch, der Mensch aber lebendiges Wesen ist. Auch von den accidentellen Ursachen sind die einen näher, die andern entfernter, wie wenn man den Weissen und den Gebildeten Ursache der Bildsäule nennen wollte, und nicht bloss den Polyklet oder den Menschen. Ausserdem aber, dass die Ursachen in directe und in accidentelle Ursachen sich theilen, ist noch der weitere Unterschied zu bemerken, dass sie theils nur dem Vermögen nach, theils in Wirklichkeit Ursachen sind: Ursache des Bauens z. B. ist der Baumeister und der bauende Baumeister. Die gleichen Bestimmungen, die oben aufgestellt worden sind, gelten auch für Dasjenige, dessen Ursache die Ursache ist: z. B. die Ursache dieser Bildsäule ist Ursache derselben als einer Bildsäule oder als eines Abbilds überhaupt; die Ursache dieses Erzes kann Ursache desselben seyn, sofern es Erz oder sofern es Materie überhaupt ist. Ebenso bei dem Accidentellen. Ferner wird das Eine und das Andere [die accidentelle und die directe Ursache] verbunden ausgesagt; man sagt nicht: Polyklet und Bildhauer, jedes besonders, sondern der Bildhauer Polyklet. Doch lässt sich Alles, was man Ursache nennt, auf sechs Arten, von denen jede in doppelter Weise ausgesagt wird, zurückführen: Ursache ist nämlich entweder das Einzelne oder seine Gattung, ferner ein Accidentelles oder die Gattung eines Accidentellen, ferner diese beiden [das Einzelne und das Accidentelle] entweder verbunden, oder jedes für sich ausgesagt; und diese sechs Ursachen können nun jede in doppelter Weise seyn, entweder dem Vermögen nach, oder in Wirklichkeit. Der Unterschied beider [der potentiellen und der wirkenden Ursachen] ist dabei der, dass die in thätiger Ursächlichkeit befindlichen Einzeldinge zugleich sind und nicht sind mit Demjenigen, dessen Ursachen sie sind, wie z. B. dieser bestimmte Arzt zugleich ist mit diesem bestimmten Genesenden und dieser Baumeister mit diesem bestimmten Gebäude. Bei denjenigen Ursachen dagegen, die nur dem Vermögen nach sind, ist es nicht immer so, denn das Haus und der Baumeister vergehen nicht zugleich.

Capitel 3.

- 1 Element heisst der, der Art nach nicht weiter theilbare Grundbestandtheil, aus welchem etwas zusammengesetzt ist; Element des Lauts z. B. ist Dasjenige, woraus der Laut besteht und in was er sich als in seine letzten Bestandtheile auflöst, und zwar in der Art, dass die letztern nicht hinwiederum in andere der Art nach verschiedene Laute aufgelöst werden können. Sondern, wenn die Elemente auch getheilt werden, so sind die Theile gleichartig; jeder Theil des Wassers z. B. ist Wasser, nicht aber ist
- 2 ein Theil der Sylbe wiederum Sylbe. Ebenso nennen die Naturphilosophen Elemente der Körper Dasjenige, worin sich die Körper als in ihre Grundbestandtheile in der Art auflösen, dass die letztern nicht hinwiederum in andere der Art nach verschiedene Körper theilbar sind. Und zwar nennen sie diese Grundbestandtheile Elemente ohne Rücksicht darauf, ob ihrer nur eins
- 3 existirt oder mehrere. Ähnlich spricht man von Elementen der geometrischen Figuren, und überhaupt von Elementen der Beweise: denn die obersten Beweise, welche in mehreren anderen Beweisen enthalten sind, nennt man Elemente der Beweise; von dieser Art sind die ersten Schlussglieder von den dreien bei denjenigen Schlüssen, die nur Einen Mittelsatz haben.
- 4 Übertragen nennt man auch dasjenige Element, was, eins und klein, zu Vielem nützlich ist; desswegen wird auch das Kleine, Einfache und Untheilbare Element genannt. Von hier aus ist es auch gekommen, dass man das am meisten Allgemeine zu Elementen gemacht hat, denn von jenen allgemeinen Begriffen ist ein jeder eins und einfach und ist in Vielem oder Allem oder doch dem Meisten enthalten. Desswegen halten Einige auch das Eins
- 6 und den Punkt für Prinzipie. Da nun die Gattungen eins und untheilbar sind — denn ihr Begriff ist ein einziger —, so glauben Einige die Gattungen Elemente nennen zu dürfen, und zwar eher als die Unterschiede, weil die Gattung mehr allgemein ist: denn wo der Unterschied sich findet, ist im-
- 7 plicite auch die Gattung vorhanden, nicht aber umgekehrt. Element ist also — und diese Bedeutung des Worts liegt allen andern Bedeutungen gemeinsam zu Grund — der Grundbestandtheil eines jeden Dings.

Capitel 4.

- 1 $\Phi \upsilon \sigma \iota \varsigma$ heisst, nach der einen Bedeutung des Worts, das Werden des Wachsenden, eine Bedeutung, die z. B. dann stattfindet, wenn man das ν

gedehnt spricht; zweitens, dasjenige aus welchem das **Werdende** erwächst, und das sofort Grundbestandtheil des **Gewordenen** bleibt; drittens, das bewegende Prinzip, das jedem Naturdinge grundthümlich inwohnt. **Wachsen** heisst, durch etwas Anderes Vermehrung erhalten, mittelst **Berührung** und **Zusammenwachsen** oder **Anwachsen**, wie die **Embryonen**. **Zusammenwachsen** aber ist von **Berührung** verschieden: denn bei der letztern braucht nichts ausser der äussern **Berührung** stattzufinden, bei dem **Zusammengewachsenen** hingegen ist Ein **Gemeinsames** vorhanden, das bewirkt, dass beide **Dinge**, statt sich nur zu **berühren**, **zusammengewachsen** sind, und dass sie, wenn auch nicht der **Qualität**, so doch dem **Zusammenhang** und der **Quantität** nach Ein **Ding** vorstellen. Ferner wird **Natur** genannt der noch **ungeordnete** und durch eigene Kraft nicht veränderliche **Grundstoff**, aus welchem ein **Ding** ist oder wird: so nennt man das **Erz** die **Natur** der **Bildsäule** und der **ehernen Geräthe**, das **Holz** die **Natur** der **hölzernen Geräthe**. Ebenso ist es auch bei dem **Übrigen**: jedes **Ding** ist aus **Stofflichem**, da die **materielle Grundsubstanz** sich erhält. In derselben Weise sagt man auch, die **Elemente** seyen die **Natur** der **Dinge**, wobei die **Einen** das **Feuer** als solches **Element** aufstellen, die **Andern** die **Erde**, **Andere** die **Luft**, **Andere** das **Wasser**, **Andere** etwas **Anderes**, **Andere** endlich einige dieser **Elemente**, wieder **Andere** alle zusammen. In anderer Weise wird **Natur** genannt das **natürlich Reelle**, so von **Denjenigen**, welche die **Natur** die **primitive Zusammensetzung** nennen, wie auch **Empedokles** sagt

— — es gibt kein **Werden** der **Dinge**,

Sondern **Mischung** allein und wiederum **neue Zersetzung**

In dem **Gemischten**; **Natur** ist nur ein **Name** der **Menschen**.

Von demjenigen, was von **Natur** ist oder wird, und dessen **Grundstoff**, aus dem es werden soll, schon vorhanden ist, sagen wir deshalb auch, es habe seine **Natur** noch nicht, bevor es seine **Form** und **Gestalt** erlangt hat. Von **Natur** ist also dasjenige, was aus **Materie** und **Form** besteht, z. B. die **Thiere** und ihre **Theile**; **Natur** ist aber auch eines **Theils** die **erste Materie**, was sie in **gedoppelter Weise** seyn kann, entweder als **schlechthin erste** oder als **relativ erste**, (so ist bei **ehernen Arbeiten** das **relativ Erste** das **Erz**, das **schlechthin Erste** etwa das **Wasser**, wenn nämlich alles **Schmelzbare Wasser** ist); anderntheils ist sie **Form** und **Wirklichkeit**, was das **Ziel** alles **Werdens** ist. Übertragen wird deshalb alles **Reelle** überhaupt **Natur** genannt, weil auch die **Natur** ein **Reelles** ist. Nach dem **Gesagten** ist also **Natur** — im **ursprünglichen** und **eigentlichen Sinne** des **Worts** — dasjenige,

was vermöge seiner selbst ein Prinzip der Bewegung in sich hat; denn die Materie wird Natur genannt, weil sie eines solchen Prinzips empfänglich ist, ebenso das Werden und Wachsen, weil es eine von diesem Prinzip ausgehende Bewegung ist. Und dieses Prinzip der Bewegung alles Natürlichen ist entweder dem Vermögen oder der thätigen Wirklichkeit nach inwohnend.

Capitel 5.

1 Nothwendig wird Dasjenige genannt, ohne dessen Mitursächlichkeit
man nicht leben kann; so ist das Athmen und die Nahrung dem Thiere
2 nothwendig, da es ohne sie unmöglich seyn kann. Ferner Dasjenige, ohne
welches das Gute nicht seyn oder werden, oder ohne welches man ein Übles
nicht abwerfen oder wegschaffen kann; so ist es nothwendig, Arznei zu neh-
men, damit man aufhört krank zu seyn, und nach Ägina zu schiffen, um
3 sein Geld zu bekommen. Ferner das Gewaltsame und die Gewalt, oder ein
Solches, was gegen Neigung und Vorsatz abhält und verhindert. Denn das
Gewaltsame wird nothwendig genannt, und desshalb ist es auch schmerzlich:
wie auch Evenus sagt: »das Nothwendige ist kränkend«. Und die Gewalt
ist eine gewisse Nothwendigkeit, wie Sophokles es ausspricht: »doch was da-
4 zu mich nöthigt, ist ja die Gewalt«. Auch scheint die Nothwendigkeit etwas
Unerbittliches zu seyn, und mit Recht, denn der freien Bewegung nach Vor-
5 satz und Überlegung steht sie entgegen. Ferner sagen wir, was sich nicht
6 anders verhalten kann, verhalte sich nothwendiger Weise so. Und diese
letzte Bedeutung ist es, die gewissermassen allen andern Bedeutungen des
Nothwendigen zu Grunde liegt: das Gewaltsame z. B. wird nothwendig ge-
nannt, wenn man, von der Gewalt genöthigt, sey es nun handelnd oder lei-
dend nicht seiner Neigung folgen kann: darin liegt also, dass dasjenige Noth-
wendigkeit ist, demzufolge man nicht anders kann. Ebenso ist es bei den
Mitursachen des Lebens und des Guten: denn wenn das Gute, wenn das
Leben und das Seyn nicht ohne gewisse Dinge seyn kann, so sind diese noth-
7 wendig, und die Mitursache ist eine gewisse Nothwendigkeit. Ferner gehört
zu dem Nothwendigen der Beweis, da es nicht angeht, dass etwas anders
sich verhalte, wenn ein vollständiger Beweis geführt worden ist. Ursache
dieser Nothwendigkeit sind die Obersätze, vorausgesetzt, dass diese selbst,
8 die Factoren des Schlusses, sich unmöglich anders verhalten können. Das
Eine nun hat den Grund seiner Nothwendigkeit in einem Dritten, das Andere
9 nicht, sondern es selbst ist der Nothwendigkeitsgrund für Anderes. Daher

ist das im ursprünglichen und eigentlichen Sinne des Worts Nothwendige das Einfache, denn dieses kann nicht auf vielfache Weise, bald so bald so sich verhalten, denn sonst würde es sich auch in Wirklichkeit auf mehr als Eine Weise verhalten. Gibt es also ein Ewiges und Unbewegliches, so gibt es für dasselbe keine Gewalt und nichts was gegen seine Natur gieng.

C a p i t e l 6.

E i n s ist entweder beziehungsweise, oder an und für sich. Be- 1
ziehungsweise eins ist z. B. Koriskus und das Gebildete und der gebildete Ko-
riskus, denn es gilt gleich zu sagen: Koriskus und das Gebildete, und: der
gebildete Koriskus. Ebenso das Gebildete und das Gerechte und der ge 2
bildete gerechte Koriskus: alles diess ist beziehungsweise eins, dieses, das
Gerechte und das Gebildete, weil beides Einem Subjecte zukommt, jenes,
das Gebildete und Koriskus, weil das Eine dem Andern zukommt. Eben- 3
so ist in gewisser Art der gebildete Koriskus Eins mit dem Koriskus, weil
ein Theil des Einen Gheds dem andern zukommt, das Gebildete dem Koris-
kus; ebenso ist der gebildete Koriskus eins mit dem gerechten Koriskus, weil
je ein Theil eines jeden von beiden, [nämlich die beiden Prädicate] einem 4
und demselben Subjecte zukommen. Das Gleiche findet statt, wenn ein ac-
cidentelles Prädicat von einem Gattungsbegriff oder von etwas Allgemeinem
ausgesagt wird, z. B. dass Mensch und gebildeter Mensch dasselbe sey. Sie
sind dasselbe, entweder, weil dem Menschen als einem Subjecte das Gebil-
dete zukommt, oder weil beides einem Einzelwesen zukommt, z. B. dem
Koriskus. Jedoch kommt Beides nicht auf Eine und dieselbe Weise zu, son- 5
dern das Eine, der Begriff Mensch, kommt dem Koriskus zu als Gattungsbe-
griff, der dem Einzelwesen inwohnt, das Andere, das Gebildete, als Zustand
oder Qualität des Einzelwesens. So verhält es sich mit Demjenigen, was be-
ziehungsweise eins genannt wird. Dasjenige dagegen, was an und für sich 6
eins genannt wird, nennt man so, einestheils, weil es zusammenhängend ist:
so ist der Bündel eins mit dem Band und das Holz mit dem Leim; auch eine
gebrochene Linie, wenn sie nur zusammenhängend ist, wird eins genannt,
ebenso, unter den gleichen Bedingungen, ein Körperglied, z. B. Bein und
Arm. Unter diesen Dingen selbst aber ist mehr eins, was von Natur, als
was durch Kunst zusammenhängend ist. Zusammenhängend wird dasjenige 7
genannt, das wesentlich Eine Bewegung hat und zwar nothwendiger Weise
hat; Eine Bewegung aber ist diejenige, die, der Zeit nach, untheilbar ist.

- Wesentlich zusammenhängend ist, was nicht durch Berührung eins ist: denn wenn man Hölzer auf einander legt, so kann man nicht sagen, sie seyen eins, weder Ein Holz, noch Ein Körper, noch sonst etwas Zusammenhängendes.
- 9 Das überhaupt Zusammenhängende wird also eins genannt, auch wenn es eine Krümmung hat, noch mehr aber, was keine Krümmung hat, z. B. das Schienbein oder die Hüfte mehr als das ganze Bein, weil das Letztere möglicherweise nicht Eine Bewegung hat. So ist auch die gerade Linie mehr
- 10 eins als die krumme. Die krumme und gebrochene Linie aber nennen wir Eine und nicht Eine, weil ihre Bewegung zugleich seyn und nicht seyn kann; wogegen bei der geraden Linie die Bewegung immer zugleich ist, und von allen ihren Theilen, die eine Grösse haben, nicht der eine ruht, während der
- 11 andere sich bewegt, wie diess bei der krummen Linie der Fall ist. In anderer Weise wird ferner eins genannt, was ein gleichartiges Substrat hat. Gleichartig ist, worin die sinnliche Wahrnehmung keine Unterschiede auf
- 12 findet. Das Substrat aber kann entweder das unmittelbar zu Grund liegende oder das schliesslich letzte seyn. So wird der Wein eins genannt, weil er gleichartig ist; ebenso das Wasser; auch werden alle Flüssigkeiten eins genannt, z. B. Öl, Wein und alles Schmelzbare, weil bei allen das letzte Sub
- 13 strat eins und dasselbe ist — Wasser oder Luft. Auch Dasjenige wird eins genannt, was unter Eine Gattung gehört und was nur als entgegengesetzte Art von einander verschieden ist: es wird eins genannt, weil die den Arten zu Grund liegende Gattung eins ist: so sind Pferd, Mensch, Hund eins, weil sie alle Thiere sind; es ist hier gewissermassen das Gleiche, wie da, wo die
- 14 Materie eins ist. Dieses nun wird auf solche Weise eins genannt, oft aber ist es eine höhere Gattung, welche die Einheit ausmacht, wenn das dem Einzelnen unmittelbar Übergeordnete die letzte Art der Gattung ist: so sind das gleichschenklige und das gleichseitige Dreieck eine und dieselbe Figur, weil
- 15 beide Dreiecke sind, aber dieselben Dreiecke sind sie nicht. Ferner werden eins genannt zwei Dinge, deren Definitionen nicht von einander zu trennen
- 16 sind; denn an und für sich ist jeder Begriff zerlegbar. So ist auch das Ausgewachsene und Abnehmende eins, weil der Begriff beider eins ist; ähnlich
- 17 wie bei den Flächen der Begriff der Figuren ein und derselbe ist. Überhaupt ist Dasjenige, dessen begrifflicher Gedanke untheilbar ist und weder der Zeit noch dem Orte noch dem Begriffe nach getrennt werden kann, am meisten
- 18 eins. Und zwar gilt diess namentlich von den Einzeldingen; denn überhaupt wird alles Dasjenige, was keine Trennung zulässt, insofern, als es sie nicht zulässt, eins genannt; der Mensch z. B. ist ein Mensch, wenn er in seiner

Qualität als Mensch nicht zu trennen ist, ebenso, unter der gleichen Bedingung, ein Thier, eine Grösse. Das Meiste nun wird eins genannt, weil es ein Anderes entweder wirkt oder leidet oder hat oder im Verhältniss zu einem eins steht; im ursprünglichen Sinne des Worts aber ist Dasjenige eins, dessen Wesen eins ist. Und zwar eins dem Zusammenhang oder der Form oder dem Begriff nach: denn als ein Vieles zählen wir Dasjenige, was entweder nicht zusammenhängend ist, oder nicht Eine Form oder nicht Einen Begriff hat. Einerseits also nennen wir Alles eins, was eine zusammenhängende Grösse ist, andererseits nennen wir es nur dann so, wenn es ein Ganzes ist, das heisst, Eine Form hat. Einen Schuh z. B. werden wir nicht ebenso eins nennen, wenn seine Theile in beliebiger Ordnung zusammengesetzt sind, (es sey denn, dass wir ihn um seines äussern Zusammenhangs willen so nennen), sondern dann, wenn seine Theile so zusammengesetzt sind, dass er einen Schuh bildet und Eine Form hat. Daher ist auch unter den Linien die Kreislinie am meisten Eins, weil sie ganz und vollkommen ist. — Das Einsseyn ist Prinzip des Zahlseyns, denn das erste Maas ist Prinzip. Erstes Maas nämlich ist in jedem Gebiete Dasjenige, wodurch man zuerst erkennt. Somit ist Prinzip des Erkennbaren in jedem Gebiete das Eins. Doch ist das Eins nicht in allen Gebieten dasselbe: hier ist es ein Viertelston, dort Vocal oder Konsonant, wieder etwas Anderes bei der Schwere, bei der Bewegung. Überall aber ist das Eins entweder der Quantität oder der Art nach untheilbar. Der Quantität nach, und in dieser ihrer quantitativen Beschaffenheit untheilbar sind die Einheit und der Punkt, und zwar nach allen Dimensionen untheilbar und ohne Ort die Einheit, gleichfalls nach allen Dimensionen untheilbar aber örtlich der Punkt, nach Einer Dimension theilbar die Linie, nach zwei Dimensionen theilbar die Fläche, nach allen drei Dimensionen der Quantität nach theilbar der Körper. Und umgekehrt ist das nach zwei Dimensionen Theilbare Fläche, das nach einer Dimension Theilbare Linie, das nach keiner Dimension Theilbare Punkt und Einheit, und zwar, was ohne Ort ist, Einheit, was einen Ort hat, Punkt. Ferner ist das Eine der Zahl nach eins, Anderes der Art, Anderes der Gattung, wieder Anderes der Proportion nach: der Zahl nach, was Eine Materie hat, der Art nach, was Einen Begriff hat, der Gattung nach, was unter die gleiche Kategorie fällt, der Proportion nach, was im gleichen Verhältniss steht. Immer aber ist das Folgende im Vorhergehenden implicite enthalten: was der Zahl nach eins ist, ist auch der Art nach eins, nicht aber Alles, was der Art nach eins ist, auch der Zahl; der Gattung nach ist Alles eins, was der Art nach eins

ist, aber nicht Alles, was es der Gattung nach ist, ist es der Art nach, wohl aber der Proportion nach; und was der Proportion nach eins ist, ist nicht Alles der Gattung nach eins. Klar ist endlich, dass das Viele den Gegensatz gegen das Eins bildet: denn ein Vieles ist bald Dasjenige, was nicht zusammenhängend ist, bald, was eine der Art nach theilbare Materie hat, sey diess nun die entfernteste oder die nächste, bald, was verschieden definirt wird.

Capitel 7.

- 1 Das Seyende wird theils beziehungsweise, theils an und für sich ausgesagt. Beziehungsweise — sofern wir sagen, der Gerechte sey gebildet und der Mensch gebildet und der Gebildete Mensch, ähnlich, wie wir auch sagen, der Gebildete baue ein Haus, weil der Baumeister beziehungsweise gebildet oder der Gebildete beziehungsweise Baumeister ist. Denn wenn man sagt: x ist x , so will das heissen, das Eine komme dem Andern
- 2 beziehungsweise zu. So ist es auch mit den eben angeführten Beispielen: wenn wir sagen, der Mensch sey gebildet, und der Gebildete Mensch, oder der Weisse gebildet und der Gebildete weiss, so thun wir das, im letztern Falle weil Beides einem und demselben Dritten zukommt, im ersten, weil das Prädicat einem Subjecte, das ein Seyendes ist, zukommt. Vom Gebildeten aber sagen wir, es sey Mensch, weil dem Letztern das Gebildete beziehungsweise zukommt. So sagt man auch vom Nichtweissen, es sey, weil
- 3 Dasjenige, dem es zukommt, nicht-weiss ist. Dasjenige also, welchem beziehungsweise ein Seyn beigelegt wird, wird so genannt, entweder weil beides einem und demselben Dritten, das ein Seyendes ist, zukommt, oder, weil es als Prädicat einem Seyenden zukommt, oder weil dasselbe, das accidentelle Prädicat, selbst es ist, dem das Subject, von welchem
- 4 es ausgesagt wird, zukommt. Das Seyn an und für sich dagegen wird in so vielen Bedeutungen gebraucht, als es Kategorien gibt. Denn so vielfach die Kategorien ausgesagt werden, so vielfach bezeichnen sie ein
- 5 Seyn. Da sie nun theils ein Was bezeichnen, theils eine Qualität, theils eine Quantität, theils ein Verhältniss, theils ein Thun oder Leiden, theils ein
- 6 Wo, theils ein Wann, so bezeichnet das Seyn dasselbe, was jede von diesen Kategorien. Denn es macht keinen Unterschied, ob man sagt, der Mensch ist genesend, oder der Mensch genest; ebenso, ob man sagt, der Mensch ist gehend, schneidend, oder, der Mensch geht, schneidet. Gleicherweise

verhält es sich mit den übrigen Kategorieen. Ferner bedeutet das Seyn und 7
das Ist auch diess, dass etwas wahr ist, das Nichtseyn diess, dass etwas nicht
wahr, sondern falsch ist, beides sowohl bei bejahenden als bei verneinenden
Aussagen. Die Behauptung z. B., Sokrates ist gebildet, bedeutet, dass diess
wahr ist, ebenso die Behauptung, Sokrates ist nicht-weiss; die Behauptung
dagegen, die Diagonale ist nicht commensurabel, bedeutet, dass diess falsch
ist. Ferner bezeichnet das Seyn und das Seyende theils ein Seyn dem Ver- 8
mögen, theils ein Seyn der Wirklichkeit nach. Denn sehend nennen wir
sowohl das dem Vermögen nach, als das der Wirklichkeit nach Sehende;
ebenso schreiben wir das Wissen sowohl demjenigen zu, das vermögend ist,
sich der Wissenschaft zu bedienen, als demjenigen, das sich ihrer wirklich be-
dient; ähnlich nennen wir ruhend sowohl Dasjenige, das sich eben in Ruhe
befindet, als Dasjenige, das vermögend ist zu ruhen. Gleicherweise verhält 9
es sich mit den wirklichen Dingen. Denn wir sagen, Hermes sey in dem
Steine, und die Hälfte der Linie sey in der noch ungetheilten ganzen; und
Waizen nennen wir den auch noch nicht zeitigen. Wann aber ein Vermögen
stattfinde, wenn nicht, muss anderwärts näher bestimmt werden.

C a p i t e l 8.

Ὀῦλα werden einestheils die einfachen Körper genannt, z. B. Erde, 1
Feuer, Wasser und dergleichen, überhaupt die Körper und die daraus beste-
henden Thiere und Dämonen und deren Theile. Alles diess wird Ding ge-
nannt, weil es nicht als Prädicat von einem Subjecte ausgesagt wird, sondern
im Gegentheil es selbst Subject ist, wovon das Übrige ausgesagt wird. In 2
anderer Weise wird dasjenige *ὄντα* genannt, was, einem selbstständigen
Dinge inwohnend, Ursache seines Seyns ist, wie die Seele im Thier. Ferner 3
die in einem Dinge befindlichen Theile, die dasselbe begrenzen und seine
Bestimmtheit bedingen, und mit deren Aufhebung das Ganze aufgehoben ist:
wie z. B. nach der Ansicht Einiger der Körper aufgehoben ist, wenn die
Fläche, und die Fläche, wenn die Linie weggenommen wird. Namentlich
scheint Einigen die Zahl von dieser Art zu seyn, da, wenn sie aufgehoben
würde, nichts mehr wäre, und sie Alles begrenze. Ferner wird auch der 4
Begriff eines jeden Dings, derjenige Begriff, der zugleich Definition ist, Wes-
sen dieses Dings genannt. Die *ὄντα* hat also hauptsächlich zwei Bedeu- 5
tungen, einmal nennt man so das letzte Substrat, das nicht ferner von einem
Andern ausgesagt wird, und dann, was ein Dieses und Einzelwesen ist: ein
solches aber ist eines Jeden Gestalt und Form.

C a p i t e l 9.

- 1 Einerlei nennt man zwei Dinge entweder beziehungsweise. So ist das Weisse und das Gebildete einerlei, weil es einem und demselben Dritten zukommt; ebenso Mensch und Gebildetes, weil das Eine dem Andern zukommt; ebenso ist das Gebildete Mensch, weil es dem Menschen zukommt.
 - 2 Jedem von beiden, einzeln genommen, kommt das Ganze [der gebildete Mensch] zu, und umgekehrt dem Ganzen jedes von beiden: denn mit dem gebildeten Menschen ist sowohl der Mensch als das Gebildete einerlei, und
 - 3 mit den beiden letztern das Erstere. Desswegen wird auch alles Dieses nicht allgemein und schlechthin einerlei genannt; denn man kann nicht mit Wahrheit sagen, dass jeder Mensch und das Gebildete einerlei ist. Das Allgemeine nämlich besteht für sich, was aber nur beziehungsweise ist, be-
 - 4 steht nicht für sich, sondern wird von den Einzelnen einfach ausgesagt. So ist, wenn man will, Sokrates und der gebildete Sokrates einerlei: allein Sokrates ist nicht ein Allgemeines, das von Vielen ausgesagt wird, wesswegen
 - 5 man auch nicht sagt: jeder Sokrates, wie: jeder Mensch. Das Einerlei wird also theils auf die angegebene Weise ausgesagt, theils, wie auch das Eins, an und für sich: denn dasjenige sowohl, dessen Materie der Art oder Zahl nach eins ist, als Dasjenige, dessen Wesen eins ist, wird einerlei ge-
 - 6 nannt. Woraus sich ergibt, dass die Einerleiheit eine gewisse Einheit ist, entweder von Mehrerem dem Seyn nach, oder von Einem, das man aber als ein Mehreres behandelt, wie wenn man z. B. sagt, etwas sey mit sich selbst einerlei: man behandelt in diesem Fall das Eine als wäre es eine Zwei-
 - 7 heit. Anderes wird genannt, was entweder der Art oder der Materie oder dem Begriff nach ein Mehreres ist; überhaupt bildet das Andere einen Gegen-
 - 8 satz gegen das Einerlei. Verschieden wird genannt, was ein Anderes ist, während es zugleich in einer Beziehung dasselbe ist, nicht nur der Zahl sondern der Art oder Gattung oder Proportion nach. Ferner Dasjenige, was unter andere Gattungen gehört; dann das Entgegengesetzte und was in seinem
 - 9 Wesen ein Andersseyn enthält. Ähnlich heisst, was durchaus dieselben Eigenschaften hat, oder wenigstens eine grössere Anzahl gleicher als nicht gleicher Eigenschaften; auch Dasjenige, dessen Qualität Eine ist; ferner ist dasjenige einander ähnlich, was die meisten oder wenigstens die hauptsächlichsten jener Qualitäten hat, in welchen ein Ding sich zum Gegen-
- theil verändern kann. Den Gegensatz gegen das Ähnliche bildet das Unähnliche.

C a p i t e l 10.

Sich gegenüberstehend werden genannt der Widerspruch, das 1
 Entgegengesetzte, das Relative, die Beraubung und das Haben; so steht
 auch das Erste, woraus etwas ist, dem Letzten, worin es zurückkehrt, gegen-
 über, z. B. das Entstehen dem Vergehen. Ferner nennt man Dasjenige sich 2
 gegenüberstehend, was einem dritten, zur Aufnahme beider Geeigneten nicht
 zumal inwohnen kann, entweder es selbst oder Dasjenige woraus es ist. Das
 Braune z. B. und Weisse findet sich nicht zumal in Einem und Demselben vor,
 mithin steht auch Dasjenige, woraus sie sind, sich gegenüber. Entgegengesetz- 3
 t ist heisst das der Gattung nach Verschiedene, was nicht zugleich in einem
 und demselben Dinge sich befinden kann, dann, was unter dem zu Einer
 Gattung Gehörigen am meisten sich von einander unterscheidet, dann, was
 am meisten von einander verschieden ist unter Demjenigen, was in einem
 und demselben Dritten, für beides Empfänglichen sich befindet, dann, was
 sich am meisten unterscheidet unter dem zu Einem Vermögen Gehörigen,
 dann Dasjenige, dessen Unterschied der grösste ist entweder schlechthin 4
 oder der Gattung oder der Art nach. Das Übrige wird entgegengesetzt ge-
 nannt, theils weil es Entgegengesetztes enthält, theils, weil es geeignet ist,
 dasselbe aufzunehmen, theils weil es dasselbe bewirken oder leiden kann,
 theils, weil es dasselbe bewirkt oder leidet, verliert oder annimmt, oder weil 5
 es ein Verhalten oder eine Beraubung von Entgegengesetztem ist. Überhaupt,
 da das Eins und das Seyende in vielfachen Bedeutungen gebraucht werden,
 so muss sich auch das Andere, was mit Beziehung auf sie ausgesagt wird,
 nach diesen Bedeutungen richten, mithin auch das Einerlei und das Andere
 und das Entgegengesetzte, so dass es ein Anderes gibt für jede Kategorie.
 Anderes der Art nach wird alles Dasjenige genannt, was, zu derselben 6
 Gattung gehörig, einander nicht untergeordnet ist, dann, was in derselben
 Gattung begriffen von einander unterschieden ist, dann, was vermöge seines
 Wesens sich entgegengesetzt ist. Auch das Entgegengesetzte (entweder 7
 alles oder das im eigentlichsten Sinne so genannte) ist ein der Art nach An-
 deres, ferner die letzten Arten einer Gattung, deren Begriffe sich daher als
 andere zu einander verhalten: so sind Mensch und Pferd nicht weiter theil-
 bare Arten, und ihre Begriffe sind daher andere. Ferner Dasjenige, was in
 demselben Wesen befindlich von einander verschieden ist. Dem der Art
 nach Andern ist entgegengesetzt das der Art nach Identische.

C a p i t e l 11.

- 1 Von einem Früheren und Späteren spricht man, sofern es in jedem
Gebiete des Seyns ein Erstes und einen Anfang gibt. Früher nämlich ist,
was einem bestimmten Anfange näher steht, mag nun dieser Anfang schlecht-
hin und durch die Natur der Sache, oder relativ oder örtlich oder beliebig
2 durch ein Subject bestimmt seyn. Dem Orte nach früher ist Dasjenige, was
einem entweder von Natur (dergleichen ist z. B. das Mittlere oder Äusserste)
oder auch beliebig bestimmten Punkte näher ist; das Entferntere dagegen
3 ist später. Anderes ist früher der Zeit nach. Theils wird nämlich früher
genannt, was dem Jetzt ferner liegt: diess ist beim Vergangenen der Fall,
wie denn z. B. die trojanischen Kriege früher sind als die medischen, weil
sie von dem Jetzt weiter ab liegen; theils wird früher genannt, was dem
Jetzt näher ist: und diess ist beim Zukünftigen der Fall, wie denn z. B. die
nemeischen Spiele früher sind, als die pythischen, weil sie dem Jetzt näher
4 liegen, sofern wir nämlich das Jetzt als Erstes und als Anfang setzen. Anderes
ist früher der Bewegung nach. Und zwar ist Dasjenige das Frühere, was
dem ersten Bewegenden näher steht: der Knabe z. B. ist früher als der
5 Mann. Auch hier ist der Anfang schlechthin Anfang. Anderes ist früher
dem Vermögen nach. Und zwar ist das Frühere das dem Vermögen nach
Überwiegende und das Mächtigere: ein solches aber ist dasjenige, von des-
sen Vorsatze ein Anderes und zwar das Spätere in der Art abhängig ist, dass
es nicht bewegt ist, wenn das Erstere nicht bewegt, und bewegt ist, wenn
6 dasselbe bewegt. Hier ist der Vorsatz Anfang. Anderes ist der Ordnung
nach früher, nämlich Dasjenige, was von etwas Bestimmtem nach einem ge-
wissen Verhältnisse absteht: so ist der Nebenmann früher als der Dritte in
der Reihe, und die vorletzte Saite früher als die unterste: beim ersten Bei-
spiel nämlich ist der Vordermann Anfang, beim zweiten die mittlere Saite.
7 In diesen Bedeutungen also spricht man von einem Früheren: Anderes wird
der Erkenntniss nach früher genannt, mit der Voraussetzung, es sey ein
8 schlechthin Früheres. Allein es ist bei diesem Früheren das dem Begriff
und das der Sinnenwahrnehmung nach Frühere zu unterscheiden. Dem Be-
griff nach ist das Allgemeine früher, der Sinnenwahrnehmung nach das Ein-
9 zelne. Dem Begriff nach ist auch die Eigenschaft früher, als das Ganze, z. B.
das Gebildete früher, als der gebildete Mensch, denn der Begriff ist nicht voll-
ständig ohne den Theil. Obwohl freilich andererseits das Gebildete nicht

seyn kann ohne ein Subject, das gebildet ist. Ferner werden früher ge- 10
 nannt die Eigenschaften eines Früheren: so ist die Geradheit früher als die
 Glätte, weil die erstere eine grundwesentliche Eigenschaft der Linie, die letz-
 tere eine solche Eigenschaft der Fläche ist. Dieses also wird in solcher Be- 11
 deutung früher und später genannt: der Natur und dem Wesen nach hin-
 gegeben ist dasjenige früher, was ohne ein Anderes seyn kann, während nicht
 umgekehrt das Letztere ohne das Erstere — eine Unterscheidung, der sich
 Plato bediente. Da aber das Seyn vielartig ist, so ist zuerst das Substrat, 12
 mithin das Einzending früher, ferner in anderer Weise das dem Vermögen
 nach und das in Wirklichkeit Existirende. Das Eine ist nämlich dem Ver- 13
 mögen nach, das Andere der Wirklichkeit nach früher: dem Vermögen nach
 ist z. B. die halbe Linie früher als die ganze, der Theil früher als das Ganze,
 die Materie früher als das Einzending, in Wirklichkeit aber später, denn erst,
 wenn das je zuletzt Genannte sich auflöst, gelangt das Andere zur Wirklich-
 keit. In gewisser Weise lässt sich Alles, was man früher und später nennt, 14
 auf diesen Unterschied des Vermögens und der Wirklichkeit zurückführen.
 Denn das Eine kann, indem es wird, ohne das Andere seyn, z. B. das Ganze
 ohne die Theile, das Andere, indem es vergeht, z. B. der Theil ohne das
 Ganze. Ebenso ist es mit dem Übrigen.

C a p i t e l 12.

V e r m ö g e n heisst einestheils das Prinzip der Bewegung oder Verän- 1
 derung in einem Andern oder sofern es ein Anderes ist: so ist die Baukunst
 ein Vermögen, das nicht in dem Gebauten sich befindet, und wenn die Heil-
 kunst, die gleichfalls ein Vermögen ist, etwa in dem Geheilten selbst sich be-
 findet, so befindet sie sich doch nicht in ihm sofern er ein Geheilter ist.
 Überhaupt also wird Vermögen genannt das Prinzip der Veränderung oder 2
 Bewegung in einem Andern oder sofern es ein Anderes ist; andernteils ist
 Vermögen die Fähigkeit, von einem Andern oder sofern es ein Anderes ist,
 bewegt zu werden: denn vermögend zu leiden nennen wir das Lei-
 dende um der Fähigkeit willen, die es hat, etwas zu leiden: wir nen-
 nen es so bald dann, wenn es alles Beliebige zu leiden im Stande ist, bald
 nur dann, wenn es durchs Leiden besser wird. Ferner nennen wir Vermögen 3
 die Fähigkeit, eine Sache gut oder dem Vorsatz gemäss zu Stande zu bringen.
 Denn bisweilen sagen wir von Denen, die nur gegangen sind oder gesprochen
 haben, aber nicht recht oder nicht, wie sie sichs vorgenommen hatten, sie

seyen nicht vermögend, zu reden oder zu gehen. Ebenso auch bei dem
 4 Leiden. Ferner nennt man Vermögen die Beschaffenheit, vermöge deren
 etwas des Leidens oder der Veränderung ganz unfähig ist, oder wenigstens
 nicht leicht ins Schlechtere verändert werden kann: denn zerbrochen, zer-
 rieben, gekrümmt und überhaupt vernichtet wird etwas nicht durch sein
 Vermögen, sondern durch sein Nichtvermögen und durch den Mangel an
 etwas. Unempfänglich fürs Leiden ist von diesen Dingen Dasjenige, was
 nur schwer und langsam leidet um seines Vermögens und seiner Kräftigkeit
 5 und seiner eigenthümlichen Beschaffenheit willen. In so vielen Bedeutungen
 gebraucht man also den Begriff des Vermögens. Demgemäss wird auch
 vermögend einestheils Dasjenige genannt, was ein Prinzip enthält, ver-
 möge dessen es in einem Andern, oder sofern es ein Anderes ist, Bewegung
 oder Veränderung (ich sage: Veränderung — denn auch das Stillstand be-
 wirkende ist ein Vermögendes) bewirken kann; andertheils Dasjenige, was sich
 zu einem ein solches Prinzip enthaltenden Andern leidend verhält; andern-
 theils, was ein Vermögen hat, sich in jedes beliebige, ins Schlechtere wie
 6 ins Bessere zu verändern. Denn auch das zu Grunde Gehende scheint ver-
 mögend zu seyn zu Grunde zu gehen, sonst würde es nicht zu Grunde gehen,
 wenn nicht die Möglichkeit dazu vorhanden wäre: nun besitzt es aber eine
 gewisse Disposition und Ursächlichkeit und ein gewisses Prinzip zu solchem
 Leiden. Denn bald scheint etwas vermöge eines Habens, bald vermöge eines
 7 Beraubtseyns solcher Art zu seyn. Ist nun die Beraubung in gewissem
 Sinne ein Haben, so wäre Alles vermöge eines Habens vermögend; wo nicht,
 so kann Beides, [das schlechter und das besser werdende] doch wenigstens
 um seiner Gleichnamigkeit willen vermögend genannt werden, insofern näm-
 lich, als das Eine eine gewisse Beschaffenheit und ein gewisses Prinzip hat,
 das Andere dessen Beraubung hat, wenn es nämlich möglich ist, eine Be-
 8 raubung zu haben. In anderer Weise wird vermögend genannt, was nicht
 in einem Andern oder sofern es ein Anderes ist, ein Vermögen oder ein
 9 Prinzip seiner Vernichtung hat. Ferner wird alles dieses vermögend genannt,
 entweder, weil es blos werden oder nicht werden, oder weil es recht werden
 10 kann. Auch in den leblosen Dingen ist ein solches Vermögen, z. B. in den
 Instrumenten: denn von der einen Leier sagt man, sie vermöge zu tönen,
 von der andern, sie vermöge es nicht, wenn sie nämlich nicht wohltonend
 11 ist. Unvermögen ist Beraubung des Vermögens und Aufhebung des eben
 erörterten Prinzips, entweder schlechthin, oder bei Demjenigen, das es seiner
 Natur nach haben sollte, oder auch zu der Zeit, zu welcher dasselbe es seiner

Natur nach schon haben sollte : denn von einem Knaben, einem Manne und einem Verschnittenen sagen wir nicht in gleichem Sinne, sie seyen unvernünftig zur Zeugung. Ferner ist das Unvernünftig ein gedoppeltes, entsprechend 12 den beiden Arten des Vermögens, dem bloß bewegenden und dem recht bewegenden. Unvernünftig heisst etwas theils nach dem Unvernünftig von 13 dem eben die Rede gewesen ist, theils in anderer Weise, nämlich so, wie man Mögliches und Unmögliches sich gegenüberstellt. Unmöglich ist das- 14 jenige, dessen Gegentheil nothwendigerweise wahr ist : so ist es z. B. unmöglich, dass die Diagonale commensurabel sey, weil diess falsch und das Gegentheil davon nicht nur wahr, sondern nothwendigerweise wahr ist, nämlich, dass die Diagonale incommensurabel ist. Dass sie commensurabel sey, ist also nicht nur falsch, sondern nothwendigerweise falsch. Das Gegentheil 15 dieses Unmöglichen, das Mögliche findet dann statt, wenn das Entgegengesetzte nicht nothwendig falsch ist : so ist es z. B. möglich, dass ein Mensch sitze, denn das Nichtsitzen ist nicht nothwendigerweise falsch. Das Mögliche 16 bezeichnet also einestheils, wie gesagt, dasjenige, was nicht nothwendigerweise falsch ist, andernteils das Wahre, andernteils Dasjenige, was wahr seyn kann. Übertragen ist diejenige Bedeutung, welche das Vermögen in 17 der Geometrie hat. Dieses Vermögende nun, was man möglich nennt, steht 18 nicht in Beziehung zum Begriff des Vermögens; dasjenige Vermögende dagegen, was in Beziehung zu diesem Begriff steht, heisst sämmtlich so nach der ursprünglichen Bedeutung des genannten Begriffs, und diese ursprüngliche Bedeutung ist die : Prinzip der Veränderung zu seyn für ein Anderes, oder sofern es ein Anderes ist. Das Übrige wird vermögend genannt, theils, 19 weil etwas Anderes ein solches Vermögen über es besitzt, theils, weil dieses ein solches nicht besitzt, theils, weil es dasselbe in gewisser Weise besitzt. Und ebenso ist es mit dem Unmöglichen. Die eigentlichste Definition des Vermögens (Vermögen im ursprünglichen Sinne des Worts genommen) ist also die : Prinzip, das in einem Andern, oder sofern es ein Anderes ist, Veränderung bewirkt.

C a p i t e l 13.

Quantitativ heisst, was in das in ihm Enthaltene theilbar ist, wovon 1 dann jedes ein eins und ein dieses seyn muss. Menge ist also ein Quantitatives, 2 wenn es zählbar, Grösse, wenn es messbar ist. Näher ist Menge Dasjenige, 3 was dem Vermögen nach in nicht Zusammenhängendes, Grösse, was in Zusammenhängendes theilbar ist. Diejenige Grösse, die in Einer Richtung zu- 4

sammenhängend ist, wird Länge genannt, diejenige, die in zwei Richtungen zusammenhängend ist, Breite, diejenige, welche in drei Richtungen, Tiefe. Von diesen nun ist die begrenzte Menge Zahl, die Länge Linie, die Breite Oberfläche, die Tiefe Körper. Ferner ist das Eine an und für sich, das Andere beziehungsweise quantitativ: so ist die Linie etwas Quantitatives an und für sich, das Gebildete beziehungsweise. Das an und für sich Quantitative ist theils vermöge seines Wesens quantitativ, so z. B. die Linie, (denn hier ist das Quantitative im Begriffe der Sache enthalten), theils ist es Eigenschaft und Verhalten einer quantitativen Einzelsubstanz, z. B. das Viele und Wenige, das Lange und Kurze, das Breite und Enge, das Hohe und Niedere, das Schwere und Leichte und dergleichen. Das Grosse und Kleine, das Grössere und das Kleinere, sowohl an und für sich, als in Beziehung auf einander ausgesagt, sind grundwesentliche Eigenschaften des Quantitativen: doch werden diese Bezeichnungen auch auf Anderes übertragen. Dasjenige, was beziehungsweise quantitativ genannt wird, wird theils in der oben bemerkten Weise so genannt: so ist z. B. das Gebildete und das Weisse ein Quantitatives, weil dasjenige ein Quantitatives ist, dem sie zukommen: theils wird es so genannt, wie man Bewegung und Zeit quantitativ heisst. Denn auch diese werden quantitativ und zusammenhängend geheissen, weil dasjenige theilbar ist, dessen Qualitäten sie sind. Unter diesem Theilbaren verstehe ich nämlich nicht den bewegten Körper, sondern den durchlaufenen Raum: weil dieser ein Quantitatives ist, ist auch die Bewegung quantitativ, und die Zeit, weil die Bewegung quantitativ ist.

Capitel 14.

1 Qualität eines Dings ist sein unterscheidendes Wesen. Seiner Qualität nach ist z. B. der Mensch ein zweifüssiges Thier, das Pferd ein vierfüssiges; der Kreis eine winkellose Figur: denn sein unterscheidendes Wesen
 2 ist seine Qualität. Auf diese Weise also ist die Qualität Unterschied des Wesens, auf andere Weise wird das Unbewegliche, das Mathematische qualitativ genannt. So sind die Zahlen qualitativ, nämlich die zusammengesetzten, die nicht einfach zu Einer Zahl sich summiren, sondern deren Nachahmung die Fläche und der Körper ist (diess sind die einmal oder mehrmal in die Potenz erhobenen Zahlen), überhaupt Dasjenige, was ausser dem Quantitativen noch in dem Wesen der Zahl ist: das Wesen jeder Zahl ist nämlich Dasjenige, was sie einfach ist, und so ist z. B. das Wesen der Zahl

sechs nicht Dasjenige, was diese sechs zweimal oder dreimal sind, sondern was sie einmal sind, denn sechs ist einmal sechs. Ferner sind Qualitäten alle Eigenschaften der bewegten Dinge, z. B. Wärme und Kälte, Weisse und Schwärze, Schwere und Leichtigkeit und anderes dergleichen, was die Qualität der Körper in der Art ausmacht, dass durch seine Veränderung eine Veränderung der Körper selbst herbeigeführt wird. Ferner wird Qualität zur Bezeichnung von Tugend und Schlechtigkeit gebraucht, überhaupt zur Bezeichnung von gut und schlecht. In zwei Bedeutungen hauptsächlich wird also der Begriff der Qualität gebraucht, und eine von diesen Bedeutungen ist die eigentlichste: im ursprünglichsten Sinne des Worts ist nämlich Qualität der Unterschied des Wesens. Unter diese Bedeutung der Qualität fällt auch die Qualität in den Zahlen: denn die Qualität ist ein Unterschied der Einzeldinge, nur mit der Bedingung, dass sich diese nicht bewegen, oder wenigstens sofern sie sich nicht bewegen. Nach der zweiten Bedeutung ist das Qualitative Eigenschaft der bewegten Körper, sofern sie sich bewegen, und drückt die unterscheidende Eigenthümlichkeit ihrer Bewegungen aus. Zu diesen Eigenschaften gehört auch Tugend und Schlechtigkeit, denn sie zeigen die unterscheidende Eigenthümlichkeit der Bewegung und der Lebensthätigkeit eines Dings an, und man bemisst nach ihnen, ob das in Bewegung Befindliche gut oder schlecht wirkt oder leidet. Denn was auf diese bestimmte Weise bewegt werden oder thätig seyn kann, ist gut, was auf jene, die entgegengesetzte, ist schlecht. Vorzüglich aber bezeichnet das Gute und Schlechte ein Qualitatives bei dem Belebten, und zwar am meisten bei Demjenigen, was nach Vorsatz handelt.

Capitel 15.

Verhältniss (Relation) wird genannt theils das Verhältniss des Doppelten zum Halben, des Dreifachen zum Drittheil, überhaupt des Vielfachen zum Vieltheiligen, und des Übertreffenden zum Übertroffenen. Theils das Verhältniss des Wärmenden zum Erwärmbaren, des Zerschneidenden zum Zerschneidbaren, überhaupt des Thätigen zum Leidenden. Theils das Verhältniss des Messbaren zum Maasse, des Wissbaren zur Wissenschaft, des sinnlich Wahrnehmbaren zur sinnlichen Wahrnehmung. Das zuerst Angeführte ist ein Zahlenverhältniss, in welchem beide Glieder entweder in unbestimmter oder in bestimmter Weise zu einander oder zum Eins ins Verhältniss gesetzt werden. Das Doppelte z. B. im Verhältniss zum Eins ist eine bestimmte Zahl; das Vielfache ist gleichfalls ein Zahlenverhältniss zum

- 5 Eins, allein kein bestimmtes, kein Verhältniss benannter Zahlen. Das Verhältniss von drei zu zwei oder ein Verhältniss der gleichen Proportion ist ebenfalls ein Zahlenverhältniss, und zwar ein bestimmtes; das Verhältniss zweier Zahlen dagegen, von denen die eine die andere und noch einen Theil dazu in sich enthält, ist unbestimmt, wie das Verhältniss des Vielfachen zum
- 6 Eins. Das Übertreffende im Verhältniss zum Übertroffenen ist überhaupt nicht in Zahlen zu bestimmen: die Zahl nämlich drückt immer ein bestimmtes Verhältniss aus, ein Verhältniss aber, wie das eben genannte, ist kein commensurables: denn das Übertreffende im Verhältniss zum Übertroffenen ist ebenso viel und noch etwas mehr, dieses Mehr aber ist unbestimmt, und es kann ebenso gut der übertroffenen Zahl gleichkommen, als nicht gleich-
- 7 kommen. Alle diese Verhältnisse nun sind Zahlenverhältnisse und Qualitäten der Zahl; ferner auch, nur in etwas anderer Weise, das Gleiche, das
- 8 Ähnliche, das Identische, die alle in Beziehung zum Eins stehen. Identisch ist, was Ein Wesen, ähnlich, was Eine Qualität, gleich, was Eine Quantität hat: das Eins aber ist Prinzip und Maas der Zahl, und es stehen somit diese Begriffe in einem Zahlenverhältnisse, wenn gleich nicht alle in der gleichen
- 9 Weise. Das Thätige und Leidende dagegen steht im Verhältniss zu einander dem Vermögen nach, sofern es ein thätiges oder leidendes Vermögen hat und dieses Vermögen zur Äusserung bringt. So steht das Wärmemittheilende im Verhältniss zu dem Wärmeempfindlichen, weil es ein Vermögen hat, und wiederum das Wärmende in einem Verhältniss zum Erwärnten und das Zerschneidende zum Zerschnittenen, weil es sich in Thätigkeit äus-
- 10 sert. Dasjenige dagegen, was der Zahl nach im Verhältniss zu einander steht, steht nicht in einem thätigen Verhältniss zu einander, ausser etwa in einer Weise, wie sie anderwärts entwickelt worden ist: aber eine bewegende
- 11 Thätigkeit kommt ihm nicht zu. Was dem Vermögen nach im Verhältnisse steht, steht weiter auch in einem zeitlichen Verhältniss, z. B. Dasjenige, was thätig gewesen ist, zu Demjenigen, was gethan worden ist, dasjenige,
- 12 was thätig seyn wird, zu demjenigen, was gethan werden wird. So, nämlich der Zeit nach, wird auch der Vater des Sohnes Vater genannt, denn
- 13 das Eine ist thätig, das Andere leidend gewesen. Ferner steht Einiges im Verhältniss zu einander der Beraubung des Vermögens nach, wie das Un-
- 14 mögliche und Ähnliches, z. B. das Unsichtbare. Alles nun, was der Zahl und dem Vermögen nach im Verhältniss steht, steht dadurch und in der Art im Verhältniss, dass es selbst mit seinem ganzen Inhalt von einem Andern ausgesagt wird, nicht umgekehrt das Andere von ihm: das Messbare da-

gegen, das Wissbare und das Denkbare wird dadurch zum Verhältnissbegriff, dass ein Anderes in ein Verhältniss zu ihm gesetzt wird. Das Denkbare 15 nämlich bezeichnet diess, dass ein Denken von ihm stattfindet: nun aber steht das Denken nicht im Verhältniss zu dem, dessen Denken es ist, denn damit wäre zweimal dasselbe gesagt. Ebenso ist auch das Sehen ein Sehen 16 dessen, was es sieht, nicht dessen, der sieht (obwohl diess auch richtig wäre), sondern einer Farbe oder eines ähnlichen Objects. Im andern Falle wäre zweimal dasselbe gesagt, dass das Sehen ein Sehen Desjenigen ist, dessen Sehen es ist. Was also an und für sich im Verhältniss steht, wird theils in 17 der angegebenen Weise ausgesagt, theils, wenn die Gattungen desselben im Verhältniss stehen. Die Heilwissenschaft z. B. gehört zu den Verhältnissbegriffen, weil ihr Gattungsbegriff, die Wissenschaft, ein Verhältniss ausdrückt. Ferner ist dasjenige ein Verhältnissbegriff, wornach ein im Verhält- 18 niss Stehendes benannt wird, z. B. die Gleichheit, weil das Gleiche, die Ähnlichkeit, weil das Ähnliche ein Verhältnissbegriff ist. Anderes steht bezie- 19 hungsweise im Verhältniss, z. B. ein Mensch, weil er beziehungsweise ein Doppeltes, und das Doppelte ein Verhältnissbegriff ist, oder das Weisse, wenn ein und derselbe Gegenstand beziehungsweise doppelt und weiss ist.

Capitel 16.

Vollkommen (vollendet) wird genannt theils dasjenige, ausserhalb 1 dessen kein einziger Theil von ihm zu finden ist. So ist die vollkommene Zeit eines Jeden diejenige, ausserhalb deren keine Zeit aufzufinden ist, die ein Theil jener Zeit wäre. Ferner Dasjenige, was in Beziehung auf seine 2 Tüchtigkeit und Güte nicht übertroffen werden kann innerhalb seiner Gattung; so sagt man: ein vollendeter Arzt und ein vollendeter Flötenspieler, wenn ihnen nach der Art ihrer eigenthümlichen Tugend nichts ermangelt. Diese Bedeutung trägt man dann auch aufs Schlechte über, indem man sagt: 3 ein vollendeter Sykophant, und ein vollendeter Dieb, ebenso, wie man sie auch gut nennt und sagt: ein guter Sykophant, ein guter Dieb. Auch die 4 Tugend ist etwas, das vollkommen macht, denn jedes Ding und jedes Wesen ist dann vollkommen, wenn ihm, je nach der Art seiner eigenthümlichen Tugend, kein Theil fehlt an seiner naturgemässen Grösse. Ferner wird voll- 5 endet genannt, was sein Ziel glücklich erreicht hat: denn vollendet ist, was an seinem Ende ist. Und von hier aus trägt man nun, da das Ziel ein Äus- 6 serstes ist, den Begriff des Vollkommenen auch auf das Schlechte über, und

sagt: vollkommen zu Grund gegangen, vollkommen verdorben seyn, wenn an dem Verderben und an dem Übel nichts mehr fehlt, und es aufs Äusserste gekommen ist. Daher sagt man auch, durch Übertragung, statt Ende Ziel, da beide ein Äusserstes sind: denn das Ziel und das Wesswegen sind ein Äusserstes. In so vielen Bedeutungen also wird das an und für sich Vollkommene ausgesagt; es wird ausgesagt, theils wenn ihm hinsichtlich der Güte nichts fehlt, und es nicht übertroffen werden kann, und nichts Wesentliches, das ihm mangelte, ausserhalb seiner zu finden ist, theils, wenn es überhaupt in seiner Art, welches diese auch sey, nicht zu übertreffen oder von aussen her zu ergänzen ist. Das Übrige wird nach dem eben Angegebenen vollkommen genannt, weil es ein Solches entweder wirkt oder hat, oder zu ihm passt, oder in irgend welcher Weise in Beziehung zu einem im ursprünglichen Sinne des Worts Vollkommenen steht.

Capitel 17.

1 Grenze wird genannt eines jeden Dings Äusserstes, ausserhalb dessen durchaus nichts anzutreffen ist und innerhalb dessen sich durchaus Alles befindet, ferner die äussere Form einer Grösse oder eines Solchen, was Grösse hat, ferner das Ziel eines Jeden; ein solches aber ist Dasjenige, 2 worauf die Bewegung und Handlung geht, nicht, woher sie kommt. Zuweilen ist die Grenze auch beides, sowohl das Woher als das Wohin und das Wesswegen, ferner das Wesen und der Begriff eines Jeden, denn der 3 Begriff ist die Grenze der Erkenntniss und folglich auch der Sache. Offenbar wird also die Grenze in eben so vielen Bedeutungen ausgesagt, wie das Prinzip, ja in noch vielfacheren: denn das Prinzip ist eine Grenze, nicht jede Grenze aber Prinzip.

Capitel 18.

1 Der Begriff des $\kappa\alpha\theta'$ $\delta\acute{o}$ (wornach) wird in vielfacher Bedeutung gebraucht. Theils bezeichnet man damit die Form und das Wesen einer Sache; Dasjenige z. B., wornach Jemand gut genannt wird, ist das Gute selbst. Theils Dasjenige, worin sich etwas wesentlich befindet, z. B. die Farbe in der Oberfläche. Das zuerst Genannte $\kappa\alpha\theta'\delta\acute{o}$ ist das Wesen, das Zweite die Materie 2 und das unmittelbare Substrat eines jeden Dings. Überhaupt wird das wornach in so vielen Bedeutungen gebraucht, als die Ursache; so sagt man:

wornach ist er gekommen, gleichbedeutend mit: warum ist er gekommen; und: wornach ist geschlossen oder fehlgeschlossen worden, gleichbedeutend mit: was ist die Ursache des Schlusses oder Fehlschlusses. Dann braucht man das Wornach auch von der Lage; man sagt z. B., wornach Jemand steht oder wornach er geht. Denn alles diess bezeichnet Lage und Ort.

Demgemäss wird auch, wie aus dem Gesagten folgt, der Begriff des *καθ' αὐτό* (an und für sich) in vielfacher Bedeutung gebraucht. Theils bezeichnet man damit den Begriff einer Sache; so sagt man z. B. gleichbedeutend: Kallias an und für sich, und: Kallias seinem Begriff nach. Theils bezeichnet man damit Dasjenige, was im Wesen einer Sache enthalten ist: so ist z. B. Kallias an und für sich ein lebendiges Geschöpf, denn in seinem Begriffe ist der Begriff des lebendigen Geschöpfs enthalten, da Kallias ein lebendiges Geschöpf ist. Ferner ist eine Sache dasjenige an und für sich, was sie in sich oder einen ihrer Theile wesentlich aufgenommen hat: die Oberfläche z. B. ist weiss an und für sich, und der Mensch ist lebendig an und für sich, da die Seele, der das Leben wesentlich inwohnt, ein Theil des Menschen ist. Ferner ist Dasjenige an und für sich, was keine andere Ursachen hat. Der Mensch z. B. ist an und für sich Mensch, wenn es gleich viele Ursache seines concreten Seyns gibt, z. B. Thier, Zweifüssiges. Ferner existirt an und für sich, was nur Einem, und sofern es alleinig ist, zukommt: daher ist dasjenige an und für sich, was ein abgesondertes Seyn hat.

Capitel 19.

Anordnung ist einer Sache, die Theile hat, Ordnung, entweder dem Ort oder dem Vermögen oder der Form nach. Denn eine gewisse Ordnung muss dabei stattfinden, wie schon der Ausdruck Anordnung zeigt.

Capitel 20.

Verhalten (Haben) wird genannt einestheils ein gewisses thätiges Verhältniss zwischen einem Habenden und Gehabten, wie Handlung oder Bewegung: denn wenn das Eine thut, das Andere gethan wird, so ist das Thun dazwischen. So ist auch zwischen dem, der ein Kleid hat und zwischen dem gehabten Kleid das Haben dazwischen. Dieses Haben nun wiederum zu haben, ist offenbar unmöglich: es würde ins Unendliche fortgehen, wenn es möglich wäre, das Haben eines Gehabten zu haben. In anderer Weise

wird Verhalten die Verfassung genannt, nach welcher etwas in gutem oder schlechtem Zustande ist, entweder an und für sich oder im Verhältniss zu einem Andern. So ist die Gesundheit ein Verhalten, denn sie ist eine solche Verfassung. Ferner nennt man es Verhalten, wenn ein Theil in dieser Verfassung ist; daher ist auch die Tüchtigkeit der Theile ein Verhalten.

Capitel 21.

- 1 *Ἰαθός* heisst einestheils die veränderliche Qualität eines Dings, z. B. weiss schwarz, süß bitter. Schwere und Leichtigkeit und dergleichen. Anderntheils die in Beziehung auf diese Qualitäten schon vorgegangenen Thätigkeiten und Veränderungen. Ferner namentlich die schädlichen Veränderungen und Bewegungen und vorzüglich die schmerzhaften Schäden.
- 2
- 3 Ferner grosse Unglücksfälle und schmerzliche Ereignisse.

Capitel 22.

- 1 Beraubung wird einestheils dann ausgesagt, wenn etwas eine Eigenschaft, die besessen werden kann, nicht besitzt, auch wenn es von Natur keine Anlage hat, dieselbe zu besitzen. So sagt man z. B. von einer Pflanze,
- 2 sie sey der Augen beraubt. Anderntheils wird die Beraubung ausgesagt, wenn etwas eine solche Eigenschaft nicht besitzt, während es doch, entweder es selbst, oder seine Gattung, die natürliche Anlage dazu hat. Ein Blinder z. B. ist in anderer Weise des Gesichts beraubt, als ein Maulwurf: der letztere der Gattung nach, der erstere als Einzelner für sich. Ferner, wenn etwas eine Eigenschaft, welche zu besitzen es natürliche Anlage hat, zu der Zeit nicht besitzt, zu welcher es dieselbe haben sollte. Die Blindheit z. B. ist eine Beraubung: blind ist aber Einer nicht in jedem Alter, sondern nur dann, wenn er das Gesicht in demjenigen Alter nicht hat, in welchem er dasselbe haben sollte. Ebenso, wenn er dasselbe, trotz seiner natürlichen Anlage, nicht hat an dem Orte, an dem Theile, in der Beziehung und in der
- 3 Art, in welcher er es haben sollte. Ferner wird die gewalthätige Hinwegnahme von etwas Beraubung genannt. Und so viele Verneinungen es gibt mittelst eines vorgesetzten un —, so viele Beraubungen gibt es auch. Ungleich z. B. wird etwas genannt, weil es keine Gleichheit hat, obwohl es dieselbe haben könnte; unsichtbar, was überhaupt keine Farbe oder eine
- 4 schlechte Farbe hat, unfüssig, was keine oder schlechte Füsse hat. Ferner

wird Beraubung von einer Sache ausgesagt, die etwas in geringem Maasse enthält. So nennt man eine leichte Frucht kernlos. Hier drückt die Beraubung einen schlechten Zustand aus. Ferner wird Beraubung ausgesagt 7
 von dem, was nicht leicht oder nicht gut zu behandeln ist. Unzerscheidbar z. B. nennt man nicht allein Dasjenige, was sich nicht —, sondern auch Dasjenige, was sich nicht gut oder nicht leicht zerschneiden lässt. Ferner von 8
 dem, dem etwas durchaus fehlt: denn nicht der Einäugige wird blind genannt, sondern, wer auf beiden Augen nicht sehen kann. Daher ist nicht 9
 Jeder gut oder böse, gerecht oder ungerecht, sondern es gibt auch ein Mittleres.

Capitel 23.

Der Begriff des Haben's (Halten's) wird in vielen Bedeutungen gebraucht. Einestheils wird es gebraucht von Demjenigen, was seiner Natur oder seinem Triebe folgend etwas Anderes beherrscht. So sagt man, das Fieber habe den Menschen, und die Tyrannen haben die Städte und die Träger des Kleids haben das Kleid. Anderntheils wird das Haben von demjenigen ausgesagt, in welchem als einem empfänglichen Substrate etwas Anderes sich befindet. So hat das Erz die Form der Bildsäule, und der Körper hat die Krankheit. In anderer Weise hat das Umfassende das Umfasste: 3
 denn dasjenige, in welchem ein Umfasstes ist, hat dieses Letztere. So sagen wir, das Gefäß habe das Nasse, und die Stadt Menschen und das Schiff Schiffsleute; so sagen wir auch vom Ganzen, es habe die Theile. Auch von 4
 demjenigen, was ein Anderes verhindert, nach seinem Triebe sich zu bewegen und zu handeln, sagt man, es halte dasselbe. So halten die Säulen die darauf liegende Last, und so lassen die Dichter den Atlas das Himmelsgewölbe halten, als würde es sonst auf die Erde herabfallen, wie auch einige Naturphilosophen behaupten. Auf diese Weise sagt man auch von dem Zusammenhaltenden, es halte Dasjenige, was es zusammenhält, als würde dasselbe sonst, seinem Triebe folgend, auseinanderfallen. — In etwas seyn 5
 wird in ähnlicher Bedeutung ausgesagt, wie das Haben, und richtet sich nach dem letztern Begriffe. 6

Capitel 24.

Dasjenige, woraus etwas ist, ist einestheils die Materie eines Dings, 1
 und diese kann es in doppelter Beziehung seyn, entweder als letzter Urstoff,

- oder als unmittelbar zu Grunde liegendes Substrat. So ist nach der einen Seite alles Schmelzbare aus Wasser, nach der andern die Bildsäule aus Erz.
- 2 Andernthails die erste bewegende Ursache: woraus z. B. entsteht der Kampf?
 - 3 aus Scheltreden, weil diese des Kampfes Anfang sind. Andernthails das aus Stoff und Form Zusammengesetzte: so sind die Theile aus dem Ganzen, der einzelne Gesang aus der Iliade, die Steine aus dem Haus: denn das Ziel ist
 - 4 die Form, und vollkommen ist, was sein Ziel erreicht hat. Andernthails der Theil eines formirten Ganzen: so ist der Mensch aus dem Zweifüssigen und die Sylbe aus ihren Elementen (es ist nämlich diese Art des Woraus von den zuvorgenannten Arten zu unterscheiden) und die Bildsäule aus dem Erz: denn aus dem materiellen Stoffe ist das zusammengesetzte Einzelding.
 - 5 Aber auch die Form hat ihre Materie, aus welcher sie ist. Ausserdem wird das Woraus ausgesagt, wenn eine von diesen Weisen zum Theil stattfindet: so ist das Kind aus Vater und Mutter, so sind die Pflanzen aus der Erde,
 - 6 weil je das Erstere aus einem Theile des Letzteren ist. Ferner bezeichnet man mit dem Woraus die zeitliche Aufeinanderfolge: so wird aus dem Tage die Nacht, aus der Windstille der Sturm, weil das Eine nach dem Andern
 - 7 ist. Doch findet hier der Unterschied statt, dass das Eine, z. B. das Eben- genannte, in einander übergeht, das Andere nur im Verhältniss zeitlicher Aufeinanderfolge zu einander steht: so ward die Seefahrt aus der Tag- und Nachtgleiche, weil sie nach der Tag- und Nachtgleiche stattfand, und aus den Dionysien werden die Thargelien, weil sie nach den Dionysien gefeiert werden.

C a p i t e l 25.

- 1 Theil wird genannt einestheils dasjenige, worein das Quantitative auf irgend welche Weise getheilt werden kann, denn immer wird Theil des Quantitativen genannt, was von dem Quantitativen als Quantitativen weggenommen wird: und so ist gewissermassen die Zahl zwei ein Theil der Zahl drei.
- 2 Andernthails in engerem Sinne dasjenige, was ein Maas für ein Quantitatives ist: die Zahl zwei ist also in gewissem Sinne Theil der Zahl drei, in gewissem nicht. Ferner nennt man dasjenige Theil, in was die Form getheilt werden kann abgesehen von der Quantität: so nennt man die Arten
- 4 Theile der Gattung. Ferner nennt man Theil, in was ein Ding getheilt wird, und woraus das Ganze oder die Form oder was eine Form hat, besteht. Theil der ehernen Kugel z. B. oder des ehernen Würfels ist das Erz, und

zwar als Materie, in welcher die Form ist. Und so ist auch der Winkel Theil. Endlich ist Dasjenige ein Theil des Ganzen, was in der Definition eines Gegenstandes enthalten ist: daher ist die Gattung auch wieder Theil der Art, wie in anderer Beziehung die Art Theil der Gattung ist.

C a p i t e l 26.

Ein Ganzes wird Dasjenige genannt, dem keiner der Theile fehlt, 1
aus denen das Ganze von Natur besteht. Ferner Dasjenige, was das Um-
fasste so umfasst, dass dasselbe ein Eins bildet. Was in gedoppelter Weise 2
der Fall seyn kann, entweder so, dass das Einzelne dabei ein Einzelnes
bleibt, oder so, dass aus den Einzelnen zusammen das Eins entsteht. Ein 3
Beispiel fürs Erstere ist das Allgemeine: denn das Allgemeine und was als
ein Ganzes allgemeinbin ausgesagt wird, ist insofern allgemein, als es Vieles
umfasst, indem es nämlich von jedem Einzelnen prädicirt wird, und alles
darunter Befasste, obwohl jedes Einzelne seine Einzelheit behält, eins ist.
So ist Mensch, Pferd, Gott eins, weil sie alle lebendige Wesen sind. Ein 4
Beispiel fürs Andere ist das Zusammenhängende und Begrenzte, wenn es
eine Einheit mehrerer Bestandtheile ist, und zwar hauptsächlich, wenn die
Bestandtheile dem Vermögen, wo nicht, wenn sie der Wirklichkeit nach in
ihm existiren. Und im letztern Fall hinwiederum kann man mit grösserem 5
Rechte Dasjenige ein Ganzes nennen, was durch Natur, als was durch Kunst
ein solches ist, eine Bemerkung, die wir schon bei der Einheit gemacht ha-
ben, denn auch die Ganzheit ist eine gewisse Einheit. Das Ganze kann man 6
auch so definiren und unterscheiden: da das Quantitative Anfang Mitte und
Ende hat, so wird Dasjenige, wobei die Lage keinen Unterschied macht,
Alles genannt, dasjenige, wobei die Lage einen Unterschied ausmacht, Gan-
zes, dasjenige, wo beides der Fall ist, sowohl Ganzes als Alles. Von der 7
letztern Art nun sind Dinge, wie Wachs und Kleid, bei denen die Natur,
nicht aber die Form bei der Umgestaltung die gleiche bleibt: wie man denn
auch diese Dinge bald ein Ganzes, bald ein Alles nennt, da ihnen beides zu-
kommt. Beim Wasser dagegen und den Flüssigkeiten und der Zahl ge- 8
braucht man die Bezeichnung: Alles; eine ganze Zahl und ein ganzes
Wasser sagt man nur nach Übertragung. *Πάντα* (in der Mehrzahl) nennt 9
man dasjenige als getrennte Vielheit, was man als Einheit genommen *πᾶν*
nennt: so sagt man: diese ganze Zahl, und: alle diese Einheiten.

C a p i t e l 27.

- 1 Verstümmelt wird nicht beliebig jedes Quantitative genannt, sondern nur, wenn es theilbar und ein Ganzes ist. Die Zahl zwei z. B. ist nicht verstümmelt, wenn das eine Eins weggenommen wird, denn niemals ist die Verstümmelung und der Rest gleich. Überhaupt kann nie eine Zahl verstümmelt seyn, denn das Ding muss bleiben, was es ist. Ein verstümmelter Becher z. B. muss noch Becher seyn: die Zahl aber ist niemals die
- 2 gleiche. Auch nicht einmal alles Ungleichartige kann verstümmelt heissen: denn auch manche Zahl hat ungleiche Theile, z. B. die Fünffzahl hat die
- 3 Zweiheit und Dreiheit in sich. Überhaupt ist nichts von dem, bei welchem die Lage keinen Unterschied ausmacht, verstümmelt, also z. B. weder Wasser noch Feuer, sondern nur das kann verstümmelt seyn, dessen Wesen
- 4 von der äussern Lage abhängig ist. Ferner nur das Zusammenhängende: die Harmonie z. B. besteht aus Ungleichartigem und hat Lage, und dennoch
- 5 kann sie nicht verstümmelt werden. Aber selbst Dasjenige nicht einmal, was ein Ganzes ist, wird durch Wegnahme irgend eines beliebigen Theils verstümmelt: es dürfen nämlich weder die Haupttheile, noch beliebige Theile weggenommen werden: ein Becher z. B. ist nicht verstümmelt, wenn man ihn durchbohrt, sondern, wenn man ihm den Henkel oder ein Stück am
- 6 Rand abgebrochen hat. Und ein Mensch ist nicht verstümmelt, wenn man ihm Fleisch oder die Milz, sondern wenn man ihm einen äussersten Theil weggenommen hat, und auch dann nicht einmal immer, sondern nur, wenn dieser Theil, ganz weggenommen, nicht wieder wächst. Desswegen sind die Kahlköpfigen nicht verstümmelt.

C a p i t e l 28.

- 1 *Γένος* nennt man einestheils die fortlaufende Erzeugung von Gleichartigem; so sagt man: so lange das Menschengeschlecht existirt, d. h. so
- 2 lange die Erzeugung von Menschen fortgeht. Anderntheils Dasjenige, aus welchem, als aus dem ersten Erzeugenden, eine Anzahl von Einzelwesen hervorgegangen ist. So nennt man die Einen Hellenen von Geschlecht, die Andern Jonier von Geschlecht, weil die Einen von Hellen, die Andern
- 3 von Jon als ihrem ersten Erzeuger abstammen. Und zwar nennt man die Abgestammten mehr nach dem Erzeuger, als nach der Materie, aus welcher sie sind. Doch findet auch das Letztere statt, und man benennt zuweilen

das Geschlecht nach einem Weibe, z. B. nach der Pyrrha. Ferner sagt 4
 man Geschlecht auf die Weise aus, wie man die Flächenfiguren zum Ge-
 schlecht der Flächen, und die einzelnen Körper zum Geschlecht der Körper
 zählt: denn von diesen Figuren ist jede eine bestimmte Fläche, ein bestimm-
 ter Körper, und für diese Unterschiede ist nun das Geschlecht Substrat.
 Ferner wird Gattung genannt der Grundbestandtheil der Definition, Dasjenige, 5
 was man mit dem Was ausdrückt, und dessen Unterschiede sofort die Qua-
 litäten sind. So viele Bedeutungen hat also das Geschlecht: man bezeich- 6
 net damit die fortlaufende Erzeugung derselben Art, dann das erste Bewe-
 gende in einer Reihe von Gleichartigem, dann die Materie: denn Dasjenige,
 welchem der Unterschied und die Qualität zukommen, ist das Substrat, das
 wir Materie nennen. Anderes dem Geschlechte nach wird dasjenige 7
 genannt, das etwas Verschiedenes zum ersten Substrate hat, und was
 sich nicht, eins ins Andere, oder beides in ein drittes auflöst; so sind die
 Form und die Materie Andere dem Geschlechte nach. Eben so, was einer
 andern Kategorie des Seyns angehört: denn das Eine bezeichnet das Was, 8
 ein anderes die Qualität, und wie die Kategorien, die oben aufgezählt wor-
 den sind, alle heissen. Solcherlei nun löst sich weder in einander, noch
 in ein gemeinschaftliches Drittes auf.

Capitel 29.

Falsch wird einestheils eine Sache genannt, und zwar, wenn die Aus- 1
 sage entweder nicht mit sich zusammenstimmt, oder unmöglich zusammen-
 stimmen kann, z. B. wenn man sagt, die Diagonale sey commensurabel,
 oder, eine bestimmte Person sitze in diesem Augenblicke: wovon das erstere
 immer, das zweite zu einer gewissen Zeit falsch ist. Dieses Falsche nun
 ist ein Nichtseyendes. Anderes wird falsch genannt, das zwar ein Seyn 2
 hat, jedoch seiner Natur nach so erscheint, wie es nicht ist oder was es
 nicht ist: z. B. ein Schattenriss und ein Traum. Diese beiden nämlich ha-
 ben ein Seyn, aber nicht ein solches, dessen Vorstellung sie erwecken.
 Dinge also heissen falsch entweder weil sie gar nicht sind, oder weil die 3
 Vorstellung, die sie bewirken, Vorstellung eines Nichtseyenden ist. Eine
 Aussage aber ist falsch, wenn sie ein Nichtseyendes aussagt, sofern sie näm- 4
 lich dieses Nichtseyende fälschlich für ein Seyendes ausgibt. Desswegen
 ist jeder Begriff, der von einem andern Gegenstande, als von welchem er
 wahr ist, ausgesagt wird, falsch. Der Begriff des Kreises z. B. ist falsch,

- 5 wenn er als Begriff eines Dreiecks aufgestellt wird. Jedes Ding lässt nun zwar, ausser der einen Definition, die sein Wesen ausspricht, noch mehrere Wesensbestimmungen zu, sofern das Ding selbst und das Ding mit seinen Qualitäten gewissermassen eins ist, wie z. B. Sokrates eins ist mit dem gebildeten Sokrates. Die falsche Aussage dagegen trifft nie auf dasjenige
6 vollkommen zu, wovon sie ausgesagt wird. Durch diese Wahrnehmung liess sich Antisthenes zu der thörichten Behauptung verführen, es könne von jedem Ding nur sein eigenthümlicher Begriff ausgesagt werden. Woraus folgen würde, dass man gar nicht widersprechen, ja fast nicht einmal
7 lügen kann. Allerdings aber kann man von jedem Dinge nicht nur seinen eigenen Begriff, sondern auch den Begriff eines Andern aussagen, freilich oft ganz fälschlicherweise, manchmal aber doch wahrheitsgemäss, wie man z. B. die Zahl acht ein doppeltes nennen kann, indem man den Begriff der
8 Zweizahl auf sie anwendet. — Einen falschen Menschen (Lügner) nennt man Denjenigen, der gern und mit Willen Falsches redet, und zwar aus keinem andern Grunde, als um Falsches zu reden, so wie Denjenigen, der Andern falsche Begriffe beibringt, ähnlich, wie wir Dinge falsch nennen,
9 die eine falsche Vorstellung verursachen. Daher ist die Behauptung im Hippias, ein und derselbe Mensch sey wahr und falsch, ein täuschender Satz. Für falsch wird hier nämlich Derjenige genommen, der Falsches reden kann: diess ist aber der Wissende und Einsichtige. Ebenso wird
10 daselbst behauptet, der freiwillig Schlechte sey besser. Dieser falsche Satz wird hier durch Induction gewonnen: wer nämlich mit Willen hinkt, ist besser, als wer es unfreiwillig thut; allein Hinken wird hier die Nachahmung eines Hinkenden genannt, denn wäre der Hinkende mit seinem Willen lahm, so wäre er wohl schlechter, wie es sich auch im Gebiet des Sittlichen verhält.

C a p i t e l 30.

- 1 $\Sigma\upsilon\mu\beta\epsilon\tau\eta\kappa\omicron\varsigma$ (zufällig oder was beziehungsweise ist) wird Dasjenige genannt, was zwar einem Dinge zukommt, und wahrheitsgemäss von ihm ausgesagt werden kann, jedoch weder nothwendigerweise, noch
2 meistens, wie z. B., wenn Jemand, indem er ein Loch für eine Pflanze gräbt, einen Schatz findet. Hier ist das Finden des Schatzes etwas Zufälliges für den, der das Loch gräbt: denn das Eine folgt weder nothwendigerweise aus dem Andern oder auf das Andere, noch ist es auch nur meisten-

theils der Fall, dass Jemand einen Schatz findet, wenn er gräbt. Ebenso 3
 kann ein Gebildeter weiss seyn, aber da diess weder nothwendigerweise noch
 meistens der Fall ist, so nennen wir es zufällig. Da es also ein Solches 4
 gibt, was existirt und einem Gegenstande zukommt, zum Theil auch irgend-
 wo und irgendwann existirt, so wird dasjenige ein Zufälliges seyn, was zwar
 existirt, aber nicht, weil ein anderes Bestimmtes jetzt oder hier existirte.
 Es gibt nämlich vom Zufälligen keine bestimmt anzugebende, sondern nur 5
 eine zufällige Ursache: diese zufälligen Ursachen aber gehören ins Gebiet
 des Bestimmungslosen. Zufälligerweise ist man z. B. nach Ägina gekom- 6
 men, wenn man nicht dahin gekommen ist, um dahin zu kommen, sondern
 vom Sturm verschlagen oder von Räubern gefangen. Das Zufällige ward also 7
 und ist, aber nicht, sofern es selbst, sondern sofern ein Anderes ist: der
 Sturm nämlich ist die Ursache, dass man dahin kam, wohin man nicht
 wollte, nämlich nach Ägina. Man gebraucht den Ausdruck „zufällig“ (ab- 8
 geleitet) auch noch in anderer Weise, nämlich von Demjenigen, was einem
 Dinge an und für sich zukommt, ohne doch im Begriffe dieses Dings ent-
 halten zu seyn: wie es z. B. dem Dreieck zukommt, zwei rechte Winkel zu
 haben. Dies es Accidentelle kann ewig seyn, vom Übrigen nichts. Doch 9
 hievon wird anderwärts die Rede seyn.

Sechstes Buch.

Capitel 1.

Wir sind im Begriff, die Prinzipie und letzten Gründe des Seyenden, 1
 und zwar, sofern es ein Seyendes ist, aufzusuchen. So gibt es z. B. einen 2
 Grund der Gesundheit und des Wohlbefindens; so hat das Mathematische
 seine Prinzipie, Elemente und Gründe; überhaupt hat es jede Wissenschaft
 der denkenden Erkenntniss, selbst jede, die nur in etwas am Denken Theil
 nimmt, in genauerer oder allgemeinerer Weise mit letzten Gründen und
 Prinzipien zu thun. Aber alle diese Wissenschaften umschreiben Ein be- 3
 stimmtes Gebiet, mit dem sie sich beschäftigen: um das Seyende schlecht-
 hin oder das Seyende als Seyendes und um das Wesen bekümmern sie sich
 nicht. Sondern die einen machen sich ihr Object durch sinnliche Wahr- 4

nehmung klar, die andern gehen von nicht weiter bewiesenen Voraussetzungen über das Wesen der Dinge aus, und so geben sie eine bald mehr bald weniger strenge Nachweisung über den wesentlichen Inhalt des Gebiets, mit dem sie sich beschäftigen. Offenbar ist aber mittelst solcher Induction keine Ableitung des Wesens und des Begriffs möglich, sondern hiefür gibt es eine andere Weise philosophischer Darlegung. Ferner sagen sie auch gar nichts davon, ob das Gebiet, mit dem sie sich beschäftigen, Wirklichkeit hat oder nicht: natürlich: denn es ist Sache eines und desselben Denkverfahrens, darzuthun, was etwas ist und ob es ist. Da nun weiter auch die Physik mit einem bestimmten Gebiete des Seyenden sich beschäftigt, mit demjenigen Reellen nämlich, welches das Prinzip der Bewegung und des Stillstands in sich selbst hat, so kann sie offenbar weder eine handelnde noch eine hervorbringende Wissenschaft seyn. Denn beim Hervorbringen ist das Prinzip in dem Hervorbringenden, nämlich Vernunft oder Kunst oder ein Vermögen, beim Handeln in dem Handelnden, nämlich der Vorsatz: denn das Object des Handelns und das Object des Vorsatzes ist eins und dasselbe. Wenn also alles Denken entweder handelnder oder hervorbringender oder betrachtender Natur ist, so wird wohl die Physik eine betrachtende Wissenschaft seyn, aber sie wird dasjenige Seyn zum Gegenstand der Betrachtung machen, was der Bewegung fähig ist, das rein begriffliche Seyn dagegen meistens nur insofern, als es von seinen Substraten nicht abzutrennen ist. Es ist hier der Ort, über Wesen und Begriff Einiges zu bemerken, weil ohne dem die ganze Untersuchung vergeblich wäre. Von Demjenigen, was Gegenstand der Definition und der Wesensbestimmung ist, ist das Eine so, wie das Hohl nasige, das Andere so, wie das Hohle. Dieses beides ist insofern verschieden, als im Hohl nasigen die Materie mit einbegriffen, (das Hohl nasige ist nämlich eine hohle Nase), die Hohlheit dagegen ohne sinnlich wahrnehmbare Materie ist. Wenn nun alles Physische von derselben Natur ist, wie das Hohl nasige, also z. B. Nase, Auge, Gesicht, Fleisch, Knochen, überhaupt alles was lebendiges Geschöpf ist, ferner Blatt, Wurzel, Rinde, kurz alles Pflanzliche — denn keines von diesen Dingen ist ohne Bewegung denkbar, sondern sie existiren immer in materieller Weise — so ergibt sich daraus, in welcher Art man in der Physik das Wesen aufzusuchen und zu definiren hat, und warum auch die Betrachtung der Seele theilweise dem Physiker anheimfällt, sofern sie nämlich nicht von der Materie frei ist.

13 Dass also die Physik eine betrachtende Wissenschaft ist, ist aus dem

Angegebenen klar. Allein auch die Mathematik ist eine betrachtende Wissenschaft. Aber ob sie es mit Unbeweglichem und für sich Existirendem zu thun habe, muss vorerst dahingestellt bleiben; dass jedoch einiges Mathematische, das sie zu betrachten hat, ein Unbewegliches und Unabtrennbares ist, leuchtet ein. Gibt es aber ein Ewiges, Unbewegliches, für sich Existirendes, so muss die Erkenntniss desselben einer betrachtenden Wissenschaft angehören. Jedoch nicht der Physik, denn diese hat es mit Beweglichem zu thun, auch nicht der Mathematik, sondern einer andern Wissenschaft, die diesen beiden vorgeht. Denn die Physik beschäftigt sich zwar mit einzeln Existirendem aber nicht mit Unbeweglichem, die Mathematik theilweise zwar mit Unbeweglichem, aber wohl nicht mit einzeln Existirendem, sondern sofern es in der Materie ist, die grundlegende Wissenschaft aber sowohl mit einzeln Existirendem, als mit Unbeweglichem. Wenn aber alle Ursachen ewig seyn müssen, so vorzüglich diese, denn sie sind die Ursachen für das Erscheinende unter dem Göttlichen.

Wir erhalten auf diese Weise drei betrachtende Philosophien, Mathematik, Physik und Theologie. Wenn nämlich eine Gottheit existirt, so ist sie unzweifelhaft von solcher Natur [unbeweglich und für sich existirend], und mit dem Ehrwürdigsten muss sich die ehrwürdigste Wissenschaft beschäftigen. Die betrachtenden Wissenschaften sind vorzüglicher als die übrigen, und diese ist die vorzüglichste unter den betrachtenden. Man könnte die Frage aufstellen, ob die erste Philosophie allgemein ist, oder ob sie es mit einem bestimmten Gebiete und Einer bestimmten Art von Seyendem zu thun hat. Das Erstere. Denn auch unter den mathematischen Wissenschaften verhalten sich nicht alle auf gleiche Weise, sondern die Geometrie und Astronomie haben ein besonderes Gebiet des Seyenden zum Gegenstand, die Mathematik aber als allgemeine Wissenschaft ist ihnen allen gemeinsam. Gibt es nun kein Seyendes ausser den Naturdingen, so ist die Physik die erste Wissenschaft: gibt es aber ein unbewegliches Wesen, so geht diese Wissenschaft vor und ist erste Philosophie, und allgemein, weil sie die erste ist. Ihr kommt es dann zu, das Seyende zu untersuchen als Seyendes seinem Begriffe nach, und dasjenige, was dem Seyenden als Seyendem zukommt.

Capitel 2.

Da das schlechthin Seyende in vielfachen Bedeutungen ausgesagt wird, theils beziehungsweise, theils als wahr und das Nichtseyende als falsch,

ausserdem nach den verschiedenen Kategorieen, als Wesen, als Qualita-
 tives, als Quantitativen, als Wo, Wann u. s. f., ferner ausser dem allem
 2 nach Vermögen und Wirklichkeit: kurz da das Seyende in vielen Bedeu-
 tungen ausgesagt wird, so muss zuerst in Beziehung auf das zufällige Seyn
 3 bemerkt werden, dass es von ihm keine Theorie gibt. Es lässt
 sich diess schon daraus ersehen, dass sich keine Wissenschaft mit dem-
 selben zu thun macht, weder eine Wissenschaft des Handelns, noch
 eine Wissenschaft des Hervorbringens, noch eine Wissenschaft der
 4 Betrachtung. Der Urheber eines Hauses z. B. ist nicht zugleich Ur-
 heber Dessen, was dem gebauten Hause zufälliger Weise zukommt;
 denn dessen ist unendlich viel: es ist denkbar, dass das gebaute
 Haus dem Einen angenehm, dem Andern schädlich, wieder einem Andern
 nützlich und so fort alles Mögliche ist, ohne dass die Baukunst Schuld
 5 daran wäre. Gleicher Weise lässt auch der Geometer die accidentellen
 (abgeleiteten) Eigenschaften der Figuren ausserhalb der Betrachtung, er
 untersucht also z. B. nicht, ob das Dreieck schlechthin und ein Dreieck,
 6 dessen Winkel zwei rechten gleich kommen, verschieden sind. Und zwar
 geschieht diess Alles ganz mit Recht, denn das Zufällige existirt gleichsam
 7 nur dem Namen nach. Plato hat desshalb in gewisser Hinsicht nicht mit
 Unrecht der Sophistik das Nichtseyende zugetheilt. Denn die Reden der
 Sophisten haben es vor Allem mit dem Accidentellen zu thun, also z. B. ob
 das Gebildete und das Sprachgelehrte, ob der gebildete Koriskus und Koriskus
 von einander verschieden oder eins und dasselbe seyen; ferner ob Alles
 was ist, ohne immer gewesen zu seyn, geworden sey, also z. B. ob ein
 Gebildeter, der Sprachgelehrter ist, und ein Sprachgelehrter der ein Ge-
 bildeter ist, das Letztere geworden sey und was dergleichen Reden mehr
 8 sind. Das Zufällige erscheint nämlich nahe zu wie ein Nichtseyendes, wie
 auch aus diesen Reden der Sophisten hervorgeht, denn das auf andere Weise
 Seyende hat ein Entstehen und Vergehen, das Zufällige dagegen nicht.
 9 Doch müssen wir, so weit es möglich ist, das Wesen des Zufälligen und den
 Grund seines Seyns erörtern: es wird dann wohl zugleich klar werden,
 10 warum es von ihm keine Wissenschaft gibt. Ein Theil des Seyenden
 nämlich ist unveränderlich und nach Nothwendigkeit, (unter Nothwendigkeit
 verstehe ich hier nicht äussern Zwang, sondern ein Nicht-anders-können),
 der andere Theil zwar nicht nach Nothwendigkeit, noch immer, sondern
 nur meistens: das letztere Seyn nun ist Prinzip und Wesensgrund des
 11 Zufälligen. Was nämlich weder immer noch meistens ist, nennen wir

zufällig. Wenn z. B. in den Hundstagen Unwetter und Kälte einfällt, so 12
nennen wir diess etwas Zufälliges, nicht so, wenn schönes Wetter und
Wärme herrscht, denn das Eine findet immer oder meistens statt, das
Andere nicht. Ebenso ist es etwas Zufälliges, dass ein Mensch weiss ist, 13
denn es ist diess weder immer noch meistens der Fall: -- nicht zufäl-
liger Weise hingegen ist er ein lebendiges Geschöpf. Ferner ist es etwas 14
Zufälliges, wenn ein Baumeister Jemand gesund macht, denn nicht der Bau-
meister, sondern der Arzt hat diesen Beruf, aber zufälliger Weise kann
einmal der Baumeister Arzt seyn. Ebenso kann ein Koch, der zunächst 15
Genüsse zu verschaffen sucht, ein gesundes Nahrungsmittel bereiten, aber
nicht vermöge seiner Kochkunst; daher sagen wir, es hat sich getroffen und
er kann es in gewisser Weise, aber wir sagen nicht schlechthin, er thut es.
Denn für's Übrige wohl gibt es bestimmte wirkende Kräfte, fürs Zufällige 16
dagegen keine bestimmte Kunst und keine bestimmte Kraft: denn was zu-
fälliger Weise ist oder wird, hat auch eine zufällige Ursache. Weil also 17
nicht Alles nothwendiger Weise und immer ist oder wird, sondern das Meiste
nur meistens, so muss es auch ein zufälliges Seyn geben. Ein weisser 18
Mensch z. B. ist weder immer noch meistens gebildet: wird er es aber
einmal, so ist er es zufälliger Weise; wo nicht, so wäre Alles ein Noth-
wendiges. Es ist somit die Materie, indem sie sich anders als gewöhnlich 19
verhalten kann, der Grund des Zufälligen. Man muss davon ausgehen, dass 20
man die Frage stellt, ob es etwas gibt, das nicht immer noch meistens
ist, oder ob diess unmöglich ist: es ergibt sich dann, dass es ausser jenen
beiden noch etwas geben muss, nämlich das Zufällige und beziehungsweise
Existirende. Doch hier kann man die Frage aufwerfen, ob etwa nur das 21
Meistentheils, nicht aber das Immer den Dingen zukommt, oder ob es ein
Ewiges gibt? Hievon muss später die Rede seyn: genug, dass sich heraus-
gestellt hat, dass es von dem Zufälligen keine Wissenschaft gibt: denn jede
Wissenschaft geht entweder auf das Immer oder auf das Meistentheils.
Wie könnte man sonst lernen oder einen Andern belehren? Beruht doch al 22
les Lehren darauf, dass man das Immer oder das Meistentheils angibt, also
z. B., dass Honigwasser dem Fieberkranken meistens zuträglich sey.
Wo kein Meistentheils stattfindet, also wann es ihm nicht zuträglich seyn 23
wird, z. B. am Neumond, wird er nicht angeben können: denn sofern es
immer oder meistens zuträglich ist, ist es auch am Neumond zuträg-
lich. Das Zufällige dagegen steht ausserhalb dessen. Was also das Zu- 24

fällige, und was sein Grund ist, und dass es von ihm keine Wissenschaft gibt, ist erörtert worden.

Capitel 3.

- 1 Dass es gewordene und vergängliche Principe und Ursachen gibt, ohne dass sie ein Entstehen und Vergehen haben, ist offenbar. Wo nicht, so wäre Alles nothwendiger Weise, wofern nämlich das Entstehende und Ver-
- 2 gehende eine Ursache haben muss, die nicht zufällig ist. Wird dieses seyn oder nicht? Ja, wenn jenes Andere geschehen ist: wo nicht, nicht. Und jenes Andere wird geschehen, wenn wiederum ein Anderes geschehen
- 3 ist. So ist klar, dass man, wenn man von einer gegebenen begrenzten
- 4 Zeit immer Zeittheile wegnimmt, bis zum Jetzt gelangt. Dieser Mensch z. B. wird sterben an Krankheit oder Gewalt, wenn er ausgeht: er geht aus, wenn ihn dürstet: das Letztere findet statt, wenn wiederum ein Anderes stattfindet: und so kommt man auf Dasjenige, was jetzt ist, oder
- 5 auf etwas schon Vergangenes. Man setze z. B. den eben genannten Fall, er gehe aus, wenn ihn dürstet: ihn dürstet, wenn er Salziges isst: das Letztere nun findet entweder statt oder nicht: sein Sterben oder Nicht-
- 6 Sterben ist also ein nothwendiges. Die gleiche Bewandniss hat es, wenn man auf das Vergangene übergeht: die Bedingung dessen, was werden soll, nämlich ein schon Gewordenes, ist bereits in einem Thatsächlichen
- 7 gegeben. Alles Zukünftige wird mithin nach Nothwendigkeit werden, z. B. das Sterben eines Lebenden: denn hiefür liegt schon eine vollendete Thatsache vor, die Vereinigung entgegengesetzter Elemente in seinem Körper. Ob er aber an Krankheit oder durch Gewalt sterben werde, ist hiemit noch nicht nothwendig gegeben, sondern erst dann, wenn wieder etwas Anderes
- 8 eintrifft. Klar ist also, dass man in der Nachweisung der nothwendigen Ursachen bis zu einem gewissen Anfangspunkt gehen kann, bei diesem aber stehen bleiben muss. Diess nun und nichts Anderes ist das Princip des Zu-
- 9 fälligen, und die Ursache seines Werdens. Auf welches Princip aber und auf welche Ursache diese zufälligen Ursachen zurückzuführen sind, ob auf die Materie oder den Zweck oder das Bewegende, muss hauptsächlich in Betracht gezogen werden.

Capitel 4.

- 1 Das zufällige Seyn wollen wir hiemit lassen, denn es ist hinlänglich
- 2 erörtert worden. Eben so wollen wir das Seyende als Wahres und das

Nichtseyende als Falsches später in Betracht ziehen. Das Seyende als Wah-
 res und das Nichtseyende als Falsches beruht nämlich auf Verknüpfung und
 Trennung, und beides zusammen auf der Theilung des Widerspruchs.
 Das Wahre bejaht das Zusammenstimmende, und verneint das Nichtzusam- 3
 menstimmende, das Falsche sagt das Gegentheil dieser Theilung aus. Wie 4
 es aber möglich sey, Mehreres zugleich oder getrennt zu denken, ist eine
 andere Frage. Das zugleich und getrennt Denken verstehe ich nämlich so,
 dass jenes Mehrere nicht nach einander gedacht wird, sondern zu Einem
 Gedanken wird: denn das Falsche und Wahre ist nicht in den Dingen, in
 der Art, dass z. B. das Gute sofort wahr und das Böse sofort falsch
 wäre, sondern im Denken, hinsichtlich der einfachen Begriffe [d. h.
 wenn es zu keinem Urtheile kommt] nicht einmal im Denken. Ueber 5
 diese Art des Seyenden und Nichtseyenden muss also, wie gesagt, später
 Untersuchung angestellt werden. Da jedoch die Verknüpfung und die 6
 Trennung nicht in den Dingen, sondern ein Act des Denkens ist, und das
 auf solche Weise Seyende vom eigentlich Seyenden verschieden ist, (denn
 es ist nur der Begriff oder das Qualitative oder das Quantitative und der-
 gleichen, was das Denken verknüpft oder trennt), so müssen wir, wie das
 Zufällige, so auch Dasjenige, was als Wahres ein Seyendes ist, hier dahin-
 gestellt seyn lassen. Denn die Ursache des Erstern ist ein Unbestimmtes, 7
 und diejenige des Letztern eine gewisse Modifikation des Denkens; beide
 haben es mit einer besondern Art von Seyendem zu thun, wogegen sie die
 objective Natur des Seyenden nicht klar machen. Daher müssen wir hier 8
 von ihnen absehen, und des Seyenden, sofern es ein Seyendes ist, Ursa-
 chen und Principe in Betracht ziehen. Dass das Seyende in vielfacher 9
 Weise ausgesagt wird, geht schon aus Demjenigen hervor, was oben über
 die mehrfachen Bedeutungen der verschiedenen Begriffe bemerkt worden ist.

S i e b e n t e s B u c h .

C a p i t e l 1 .

Das Seyende hat vielfache Bedeutungen, wie wir schon oben in dem 1
 Abschnitt über die verschiedenen Bedeutungen auseinandergesetzt haben;
 es bezeichnet nämlich theils ein Was und ein Dieses, theils ein Qualitati-
 ves oder Quantitatives oder ein anderes in dieser Weise Prädicirtes. Un- 2

ter diesen verschiedenen Bedeutungen des Seyenden ist offenbar die erste
 3 das Was, welches eine Einzelsubstanz bezeichnet. Wenn wir nämlich sagen wollen, von welcher Qualität ein Ding sey, so nennen wir es gut oder schlecht, aber nicht drei Ellen lang oder einen Menschen. Wollen wir dagegen sein Was angeben, so nennen wir es weder weiss noch warm noch
 4 drei Ellen lang, sondern einen Menschen oder einen Gott. Das Uebrige wird ein Seyendes genannt, weil es eines also Seyenden Quantität oder
 5 Qualität oder Eigenschaft oder etwas anderes dergleichen ist. Man könnte daher auch die Frage aufwerfen, ob das Gehen, das Gesundsein, das Sitzen ein Seyendes oder Nichtseiendes sey; eben so kann man bei allem Uebrigen dieser Art jene Frage aufstellen: denn nichts davon existirt an und für sich, und eben so wenig kann es von den Einzeldingen abgetrennt werden, sondern, wenn je, gehört eher das Gehende, das Sitzende und
 6 das Gesunde zu dem Seyenden. Diese Letztern erscheinen darum mehr als ein Seyendes, weil sie ein bestimmtes Substrat haben, nämlich das Ding und das Einzelne, das sich bei der angegebenen Prädicirung herausstellt: das Gute oder das Sitzende wird nämlich nicht ohne ein solches
 7 Substrat ausgesagt. Klar ist also, dass nur vermöge des Einzeldings auch ein jedes jener Prädikate existirt: das zuerst Seyende, Dasjenige, welches nicht in gewisser Beziehung, sondern schlechthin ein Seyendes ist, ist so-
 8 mit die Einzelsubstanz. Der Begriff des Ersten hat zwar verschiedene Bedeutungen: doch ist die Einzelsubstanz in jeder Hinsicht das Erste, sowohl dem Begriff als der Erkenntniss als der Zeit nach. Denn von den übrigen
 9 Prädikaten hat keines eine Existenz für sich, nur jene allein. Und auch dem Begriff nach ist die Einzelsubstanz das Erste, denn im Begriffe eines
 10 jeden Dings muss der Begriff des Einzelwesens enthalten seyn. Auch zu wissen glauben wir ein jedes Ding vorzüglich dann, wenn wir das Was des Menschen oder des Feuers, — und nicht sowohl dann, wenn wir die Qualität oder die Quantität oder das Wo erkannt haben, denn auch das Letztere wissen wir erst dann, wenn wir erkannt haben, was das Quantitative oder
 11 das Qualitative ist. Die alte, jetzt, wie immer abgehandelte und immer wieder vorgebrachte Frage, was das Seyende sey, ist genauer gefasst ganz die
 12 unsrige, was die Einzelsubstanz sey. Dieses Seyende nun sagen die Einen, sey ein einiges, die Andern, es sey mehr als eins; die Einen halten es für ein begrenztes, die Andern für ein unbegrenztes. Daher haben auch wir vorzüglich und zuerst und fast allein zu untersuchen, was das also Seyende ist.

C a p i t e l 2.

Am augenscheinlichsten kommt die Einzelsubstanz den Körpern zu: 1
daher sagen wir, die Thiere, die Pflanzen und ihre Theile seyen Einzelsub-
stanzen; eben so die physischen Körper, z. B. Feuer, Wasser, Erde und
dergleichen, und was Theil von ihnen ist oder aus ihnen besteht, sey es
aus einigen ihrer Theile oder aus allen zusammen, z. B. der Himmel und
seine Theile, die Gestirne, Mond und Sonne. Ob jedoch diese Dinge die 2
einzigen Einzelsubstanzen sind, oder ob es neben ihnen auch noch andere
gibt, oder ob nichts von dem Genannten Einzelsubstanz ist, sondern Ander-
weitiges, muss untersucht werden. Einigen Philosophen nun scheinen die 3
Grenzen des Körpers, z. B. Oberfläche, Linie, Punkt und Einheit, Einzel-
substanzen zu seyn und zwar in höherem Grade, als der Körper und das
Solide. Ferner sind die Einen der Meinung, ausser dem Sinnlichen gebe 4
es nichts Reelles, die Andern nehmen mehrere und in höherem Grade
ewige Realitäten an, wie z. B. Plato diess Beides, die Ideen und das Ma-
thematische als Einzelsubstanzen setzte, und als Drittes neben ihnen die
sinnlichen Körper. Noch mehrere Substanzen nahm Speusipp an, von dem 5
Eins ausgehend: für die Zahlen, die ausgedehnten Grössen, die Seele
setzte er je eine besondere Substanz als Princip; auf diese Weise erwei-
terte er das Gebiet der Substanzen. Einige sagen, die Ideen und die Zah- 6
len haben eine und dieselbe Natur, und das Uebrige sey aus ihnen abzulei-
ten, Linien und Flächen bis herab zum Himmel und dem sinnlich Wahr-
nehmbaren. Was nun von allem Diesem richtig oder unrichtig ist, was 7
alles Einzelsubstanz ist und ob ausser dem Sinnlichen gewisse Einzelsub-
stanzen existiren oder nicht und wie es sich mit denselben verhält und ob
es eine für sich existirende Einzelsubstanz gibt und warum und in welcher
Art, oder ob es keine gibt ausser dem sinnlich Wahrnehmbaren — diess
ist jetzt zu untersuchen. Setzen wir vorher in der Kürze den Begriff der
Einzelsubstanz auseinander.

C a p i t e l 3.

Die Einzelsubstanz hat, wenn nicht mehrere, doch vorzugsweise vier 1
Bedeutungen: denn der Begriff und das Allgemeine und die Gattung schei-
nen eines jeden Dings Substanz zu seyn und das vierte ist das Subject.
Subject ist Dasjenige, wovon das Uebrige ausgesagt wird, ohne dass es 2

selbst hinwiederum von einem Andern ausgesagt würde. Wir haben also zuerst den Begriff des Subjects festzustellen: denn das Subject (in der eigentlichen Bedeutung des Worts) scheint vorzugsweise Einzelsubstanz zu seyn. Subject oder Substrat wird in Einer Hinsicht die Materie genannt, in anderer die Gestalt, in dritter das Product dieser beiden. Unter Materie verstehe ich z. B. das Erz, unter Gestalt das äussere Aussehen, unter dem Product beider oder dem Ganzen die fertige Bildsäule. Ist daher die Form früher als die Materie und in höherem Grade seyend, so wird sie aus demselben Grunde auch früher seyn, als das aus beiden Gewordene. Jetzt ist also angedeutet, was die Einzelsubstanz ist: Dasjenige, was nicht von einem Subjecte, sondern wovon das Uebrige ausgesagt wird. Doch dürfen wir es bei dieser Bestimmung nicht bewenden lassen, da sie nicht zureichend ist. Denn einestheils ist nicht ganz deutlich, was unter jenem Subject zu verstehen ist, anderntheils wird bei jener Definition die Materie zur Einzelsubstanz. Denn wenn diese nicht Einzelsubstanz ist, so ist schwer zu sagen, was sonst eine solche ist: nimmt man nämlich alles Uebrige weg, so bleibt nichts mehr als letztes Substrat übrig, als die Materie. Denn das Uebrige ist nur an den Körpern als Eigenschaft, Thätigkeit und Vermögen, ebenso ist die Länge, Breite und Höhe nur ein Quantitatives, aber nicht eine Einzelsubstanz: denn das Quantitative ist kein Einzelding, sondern vielmehr jenes Erste ist Einzelding, welchem jene Eigenschaften zukommen. Nimmt man nun Länge, Breite und Höhe weg, so finden wir, dass nichts übrig bleibt, als höchstens Dasjenige, was von ihnen begrenzt wird, so dass bei dieser Betrachtungsweise die Materie als einzige Substanz erscheint. Materie nenne ich, was an und für sich weder ein Etwas, noch ein Quantitatives, noch sonst etwas von Demjenigen ist, womit man das Seyende bestimmt. Es gibt nämlich Etwas, von dem alles diess ausgesagt wird, dessen Seyn aber von jeder dieser Prädicatbestimmungen verschieden ist: denn das Uebrige wird von der Einzelsubstanz ausgesagt, diese aber von der Materie: das Letzte ist also an und für sich weder ein Etwas noch ein Quantitatives noch etwas Anderes. Eben so wenig kann die Verneinung aller jener Prädicate für eine solche letzte Substanz angesehen werden, denn diese Verneinungen existiren nur in accidenteller Weise. Hiernach erscheint also die Materie als Einzelsubstanz. Diess ist jedoch unmöglich: denn der Einzelsubstanz kommt es wesentlich zu, dass sie als selbstständiges Dieses existirt, und aus diesem Grunde möchte wohl die Form und das aus Materie und Form Bestehende mehr

Einzelsubstanz seyn als die Materie. Das aus Beidem, nemlich aus Ma- 15
 terie und Form zusammengesetzte Einzelding müssen wir jedoch hier las-
 sen, denn es nimmt eine spätere Stelle ein, und seine Bedeutung ist klar.
 Gewissermassen ist auch die Materie ein verständlicher Begriff. Der dritte 16
 Begriff dagegen muss untersucht werden, weil er der schwierigste ist.
 Darüber nun ist man einverstanden, dass es unter dem Sinnlichen gewisse
 Einzelsubstanzen gibt: unter diesen müssen wir daher unsern Begriff zuerst
 aufsuchen.

Capitel 4.

Da wir gleich anfangs die verschiedenen Bedeutungen der Einzelsub-
 stanz unterschieden haben und eine von diesen der Begriff zu seyn schien,
 so müssen wir den letztern in Betracht ziehen. Denn es ist förderlich,
 zum Bekannteren überzugehen. Alles Lernen geht so vor sich, dass man 2
 durch das an sich weniger Erkennbare zu dem an sich mehr Erkennbaren
 vorschreitet; wie man im Praktischen vom individuell Guten ausgehend 3
 das an und für sich Gute zum individuell Guten macht, so macht man auch
 vermitteltst des dem Subjekt Bekannteren das an sich Bekannte zu einem
 dem Subjekt Bekannten. Was aber dem einzelnen Subjecte erkennbar und 4
 nächstbekannt ist, ist oft wenig erkennbar an sich, und hat wenig oder
 nichts vom Seyenden. Dennoch aber muss man versuchen, von dem an
 sich zwar wenig, aber dem Subject Erkennbaren aus das an sich Erkenn-
 bare kennen zu lernen, indem man, wie gesagt, durch jenes Erstere vor-
 schreitet. Zuerst wollen wir über die Bedeutung des fraglichen Begriffs 5
 Einiges bemerken. Seinem substantiellen Wesen oder seinem Begriffe nach
 ist jedes Ding dasjenige, was es an und für sich ist. So z. B. ist der Be- 6
 griff deiner Person nicht diess, gebildet zu seyn, denn du bist nicht dei-
 nem An- und-für-sich-seyn nach gebildet. Was du also deinem An-
 und-für-sich-seyn nach bist, das ist der reine Begriff oder das substantielle
 Wesen deiner Person. Und nicht einmal diess alles: was nämlich in der 7
 Art an und für sich ist, wie eine Oberfläche ein Weisses, das ist kein
 Begriff, denn eine Oberfläche seyn ist nicht diess, ein Weisses seyn.
 Nicht einmal diess, was aus beiden zusammengesetzt ist, nämlich
 eine weisse Oberfläche seyn. Warum? Weil der zu definirende Begriff 8
 mit in die Definition aufgenommen ist. Dasjenige also ist die begriffliche
 Definition eines Jeden, was das Wesen desselben angibt, ohne dass der

- 9 zu definirende Begriff in der Definition enthalten wäre. Ist also das Seyn einer weissen Oberfläche identisch mit dem Seyn einer glatten Oberfläche,
- 10 so ist das Weiss seyn und das Glatt seyn eins und dasselbe. Da es nun Zusammensetzungen auch nach den übrigen Kategorien gibt, (denn ein gewisses Substrat findet bei Jedem statt, beim Qualitativen, Quantitativen, beim Wann, Wo, und bei der Bewegung), so muss untersucht werden, ob es für Jedes von diesen Dingen eine begriffliche Definition gibt, und ob auch ihnen ein reiner Begriff zukommt, einem weissen Menschen z. B. der
- 11 Begriff eines weissen Menschen. Wir wollen den weissen Menschen Kleid nennen. Was ist das Kleid - seyn? Allein auch dieses ist kein Anundfürsichseyendes. Es sey denn, dass das Nicht - Anundfürsichseyn in doppelter Weise ausgesagt wird, theils, wenn ein Zusatz, theils wenn das Gegen-
- 12 theil stattfindet. Das Eine wird nämlich nicht anundfürsich ausgesagt, wenn es, nämlich das zu Definirende, zu einem Andern hinzugesetzt wird, wenn man z. B., um das Weisse zu definiren, die Definition eines weissen Menschen gibt; das Andere wird nicht anundfürsich ausgesagt, wenn zu ihm selbst noch ein Anderes hinzugesetzt seyn sollte, wenn man z. B., während das Kleid einen weissen Menschen bedeutet, das Kleid nur als
- 13 Weisses definirt. Ein weisser Mensch ist nun zwar ein Weisses, doch ist
- 14 er nicht das Weisse selbst oder der Begriff des Weissen. Gibt es nun überhaupt von dem Kleidseyn einen reinen Begriff oder nicht? Der reine Begriff muss doch als Dieses, als Einzelsubstanz existiren, ist aber etwas nur Prädicat eines Andern, so ist es kein Dieses; der weisse Mensch z. B.
- 15 ist kein Dieses, wenn das Dieses nur den Einzelsubstanzen zukommt. Ein reines Was gibt es also nur von Demjenigen, dessen Begriff Definition ist. Definition ist aber der Begriff noch nicht, wenn der Name dasselbe bezeichnet, was der Begriff, (sonst wären alle Begriffe Definitionen, denn für jeden Begriff gibt es keinen gleichbedeutenden Namen, und so wäre z. B. auch die Hias eine Definition) sondern wenn der Begriff auf etwas Substantielles geht, und ein Substantielles ist Dasjenige, was ausgesagt werden
- 16 kann, ohne von einem Andern ausgesagt zu werden. Somit kommt ausschliesslich den Arten ein wahrhaft begriffliches Seyn zu: denn diese sind ein Solches, was nicht durch Theilnahme an einem Andern existirt, was nicht eine wechselnde Eigenschaft, nicht ein accidentelles Prädicat ist.
- 17 Einen bezeichnenden Ausdruck oder statt des einfachen Ausdrucks eine genauere Beschreibung gibt es zwar auch für das Uebrige, wenn nämlich das Wort angibt, dass dieses Diesem zukommt: aber eine Definition und

ein begriffliches Seyn gibt es nicht dafür. Es sey denn, dass die Defini- 19
tion, wie auch das Was, in mehrfachem Sinne ausgesagt wird: das Was
bezeichnet nämlich eiserseits die Einzelsubstanz und ein Dieses, anderer
seits jede andere Prädicatbestimmung, ein Quantitatives, Qualitatives und
dergleichen. Wie das Seyn Allem zukommt, aber nicht gleichmässig, son- 20
dern dem Einen in ursprünglicher, dem Andern in abgeleiteter Weise, so
kommt auch das Was unbedingt nur der Einzelsubstanz, in bedingter Weise
auch dem Uebrigen zu. Denn auch bei dem Qualitativen können wir fra-
gen, was es ist, so dass auch das Qualitative ein Was ist, nur nicht un-
bedingt, sondern etwa so, wie Einige auch vom Nichtseyenden logisch
richtig sagen, es sey, nur nicht unbedingt, sondern als Nichtseyendes.
Nun muss man zwar bei Jedem auch darauf sehen, wie man darüber zu 21
reden hat, doch mehr noch darauf, wie es sich wirklich damit verhält.
So können wir also, da das eben Erörterte klar seyn wird, sagen, wie das 22
Was, so komme auch das rein begriffliche Seyn zunächst und unbedingt
der Einzelsubstanz, in zweiter Reihe aber auch dem Uebrigen zu, näm-
lich so, dass dieses Uebrige nicht als rein begriffliches Seyn existirt, son-
dern dass das Qualitative oder Quantitative zu seinem Wesen gehört. Man 23
muss nämlich jene letztere Art von Seyendem entweder nur den Worten
nach ein Seyendes nennen, wie auch in dieser Weise das nicht Wissbare
ein Wissbares ist, oder muss man weitere positive und negative Bestim-
mungen hinzufügen: das Richtige ist jedoch, jenes abgeleitete Seyende
weder als gleichnamig, noch als gleichartig mit dem eigentlich Seyenden,
sondern es als ein solches zu setzen, wie das Aerztliche, welches sich auf
Eines und Dasselbe bezieht, aber nicht eines und dasselbe ist, jedoch eben-
so wenig nur gleichnamig ist. Ein ärztlicher Körper z. B., ein ärztliches
Werk und ein ärztliches Geräth sind weder nur gleichnamig, noch wirklich
eins, sondern sie beziehen sich auf eins. Doch, wie man diess immer 24
bezeichnen will, ist gleichgültig: genug, dass klar ist, die eigentliche und
unbedingte Definition und das begriffliche Seyn komme nur den Einzelsub-
stanzen zu. Nichts desto weniger kommt Beides auch dem Übrigen zu, je- 25
doch nicht in ursprünglicher Weise. Keineswegs folgt nämlich, wenn wir
diess annehmen, auch das daraus, dass jedes Wort, welches das Gleiche be-
zeichnet, was ein Begriff, nun auch Definition ist, sondern diess ist nur
dann der Fall, wenn das Wort mit einem bestimmten Begriff gleichbedeu-
tend ist, das heisst, nur dann, wenn der Begriff auf ein Eins geht, das 26
nicht blos durch äussern Zusammenhang, wie die Ilias oder durch äussere

Verbindung eins ist, sondern in einer der übrigen Bedeutungen des Eins.
 27 Das Eins aber wird ausgesagt, wie das Seyende: das Seyende bezeichnet
 28 theils ein Dieses, theils ein Quantitatives, theils ein Qualitatives. Daher
 gibt es auch von einem weissen Menschen Begriff und Bestimmung, auf an-
 dere Weise dagegen von dem Weissen und der Einzelsubstanz.

Capitel 5.

1 - Hier entsteht nun eine Schwierigkeit. Wenn man den durch Hinzu-
 fügung mehrerer Merkmale entstehenden Begriff nicht als Definition gelten
 lassen will, so fragt sich, in welchem Fall findet von einem nicht Einfachen,
 sondern Verbundenen Definition statt. Denn nur durch Hinzufügung wei-
 2 terer Merkmale kann man einen solchen Begriff definiren. So existirt z. B.
 Nase und Hohlheit, und Hohlناسigkeit wird das aus beiden Zusammenge-
 setzte genannt, da das Eine im Andern ist; und zwar ist die Hohlheit und
 die Hohlناسigkeit nicht accidenteller Weise sondern grundwesentlich Be-
 3 stimmung der Nase; nicht so, wie das Weisse dem Kallias oder einem
 Menschen zukommt, weil Kallias weiss und accidenteller Weise Mensch ist,
 sondern wie das Männliche dem Thier und das Gleiche dem Quantitativen
 4 zukommt, d. h. in der Weise einer grundwesentlichen Bestimmung. Eine
 solche grundwesentliche Bestimmung ist eine solche, in welcher der Begriff
 oder das Wort, dessen Bestimmung sie ist, enthalten ist, und die nicht
 ohne jenen Begriff klar gemacht werden kann; dass Weisse z. B. lässt sich
 ohne den Begriff des Menschen, nicht aber das Weibliche ohne den Begriff
 5 des Thiers definiren. Entweder gibt es also für keinen dieser concreten
 Begriffe einen reinen Begriff und eine begriffliche Definition, oder, wie ge-
 6 sagt, in anderer Weise. Noch eine andere Schwierigkeit stösst hier auf.
 Ist eine hohlناسige Nase und eine hohle Nase eins und dasselbe, so ist das
 7 Hohlناسige und das Hohle eins. Wenn aber nicht, weil es unmöglich ist,
 von einem Hohlناسigen, abgesehen von dem Gegenstand, dessen grundwe-
 sentliche Bestimmung es ist, zu reden, (das Hohlناسige ist nämlich eine
 Hohlheit in der Nase), so geht es entweder überhaupt nicht an, die Nase
 hohlناسig zu nennen, oder es wäre zweimal dasselbe gesagt, eine hohle
 Nase Nase: denn die hohlناسige Nase wird eine hohle Nase Nase seyn.
 8 Desswegen ist es unmöglich, dass es von Solchem, wie das Hohlناسige, ein
 begriffliches Seyn gibt: denn der hohlناسigen Nase Nase wird wieder etwas
 9 Anderes inhäiren. Klar ist also, dass es nur von der Einzelsubstanz eine

Definition gibt: gibt es eine solche auch von den übrigen Prädicaten, so entsteht sie nothwendig durch Hinzufügung, wie z. B. beim Qualitativen und Ungeraden: das Ungerade kann nicht ohne den Begriff der Zahl, das Weibliche nicht ohne den Begriff des Thiers defnirt werden. Definition 10 durch Hinzufügung nenne ich diejenige, bei der man zweimal dasselbe sagen 11 muss, wie in den angeführten Beispielen. Ist diess richtig, so wird auch vom Verbundenen keine Definition stattfinden, z. B. von der ungeraden Zahl, sondern man geht hiebei, ohne es zu merken, ungenau zu Werk. Gibt es aber Definitionen auch vom Verbundenen, so sind sie entweder 12 auf andere Weise, oder es wird, wie schon oben bemerkt wurde, Definition und Begriff in mehrfacher Bedeutung gebraucht. Einerseits kommt 13 also ausschliesslich den Einzelsubstanzen Definition und Begriff zu, andererseits nicht ausschliesslich. Dass nun die Definition der Begriff des Wesens 14 ist, und dass das begriffliche Seyn entweder ausschliesslich den Einzelsubstanzen zukommt, oder doch hauptsächlich und zuerst und unbedingt, ist klar.

C a p i t e l 6.

Ob nun ein Jegliches mit seinem Begriffe identisch ist oder nicht, muss in 1 Betracht gezogen werden, da es für die Untersuchung der Einzelsubstanz förderlich ist. Ein Jegliches nämlich scheint nichts Anderes zu seyn, als sein Wesen, und der Begriff ist das Wesen eines Jeden. Bei Demjenigen 2 freilich, was accidentell ausgesagt wird, scheint Begriff und Daseyn verschieden zu seyn, ein weisser Mensch z. B. verschieden vom Begriffe des weissen Menschen. Wären beide identisch, so wäre auch der Begriff des 3 Menschen und der Begriff des weissen Menschen identisch, denn Mensch und weisser Mensch ist Dasselbe, wie sie sagen, somit auch der Begriff des Menschen und der Begriff des weissen Menschen. Es ist also nicht noth- 4 wendig, dass das Accidentelle mit seinem Begriffe identisch ist, denn nicht auf dieselbe Weise werden die den Dingen anhängenden Prädicatbestimmungen identisch; wohl aber könnte das vielleicht stattfinden, dass die Prädicatbestimmungen accidenteller Weise identisch werden, wie das Weissseyn und das Gebildet-seyn. Doch nicht einmal diess erscheint wahr- 5 scheinlich. Ist es aber beim Anundfürsichseyenden wohl nothwendig, dass Begriff und Daseyn identisch sind? Man setzte z. B. den Fall, es gebe gewisse Substanzen, die früher wären, als jede andere Substanz und Natur, Substanzen von der Art, von welcher Einige die Ideen seyn lassen. Wenn 6

nämlich das wirkliche Gute vom Begriff des Guten, das wirkliche Thier vom Begriff des Thiers, das wirklich Seyende vom Begriff des Seyenden verschieden ist, so muss es andere Substanzen und Wesen und Ideen geben ausser den genannten, und es müssen jene Substanzen früher seyn, wenn
 7 der Begriff auf die Substanz geht. Ist nun Beides [Begriff und Daseyn] von einander getrennt, so wird es vom Einen keine Wissenschaft geben und dem Andern wird kein Seyn zukommen. (Unter Getrenntseyn verstehe ich nämlich, wenn weder dem wirklichen Guten der Begriff des Guten, noch
 8 der letztere dem wirklichen Guten zukommt). Denn Wissenschaft von einem Ding findet dann statt, wenn wir seinen Begriff erkannt haben. Wie mit dem Guten, verhält es sich auch mit dem Andern. Ist also das begriffliche Gute nicht gut, so ist auch der Begriff des Seyenden nicht ein
 9 Seyendes, und der Begriff des Eins nicht eins. Auf gleiche Weise verhält es sich mit allem Begrifflichen, oder aber mit gar keinem: ist also nicht einmal das begrifflich Seyende ein seyendes, so ist Begriff und Daseyn überall nicht identisch. Zudem: etwas, dem der Begriff des Guten nicht zukommt, ist
 10 nicht gut. Somit ergibt sich mit Nothwendigkeit, dass das Gute mit dem Begriff des Guten, das Schöne mit dem Begriff des Schönen identisch ist, und in gleicher Weise Alles, was nicht an einem Andern, sondern an und für sich und in
 11 wesentlicher Weise ist. Dieses Ergebniss ist hinreichend, auch wenn es
 12 keine Ideen gibt, und vielleicht noch mehr, wenn es Ideen gibt. Zugleich ist klar, dass das Substrat nicht Einzelsubstanz seyn kann, wenn die Ideen so sind, wie Einige annehmen: denn die Ideen sind nothwendig Einzelsubstanzen und nicht Prädicate eines Substrats, sonst wären sie nur
 13 durch Theilnahme an etwas Anderem. Diesen Gründen zufolge ist jedes Ding nicht bloß zufälligerweise identisch mit seinem Begriff, und das Wissen eines jeden Dings ist das Wissen seines Begriffs, so dass der gegebenen
 14 Entwicklung zufolge beide nothwendig eins sind. Vom Accidentellen dagegen, z. B. vom Gebildeten oder Weissen kann man nicht wahrheitsgemäss sagen, sein Begriff und sein wirkliches Seyn seyen eins und dasselbe,
 15 da das Accidentelle ein Zweifaches bezeichnet: denn weiss ist z. B. der Gegenstand, dem diese Eigenschaft zukommt, und die Eigenschaft selbst. In gewisser Beziehung ist also das Weisse eins mit seinem Begriff, in gewisser nicht: der Begriff des Menschen ist nicht eins mit dem Begriff des
 16 weissen Menschen, der Eigenschaft nach sind sie dagegen eins. Die ganze Ungereimtheit einer Trennung von Begriff und wirklichem Seyn würde sich herausstellen, wenn man allemal dem Begriff einen besondern Namen geben

wollte; bei solcher Trennung würde es nämlich neben dem Begriff noch einen andern Begriff geben, der Begriff des Pferds z. B. wäre verschieden vom Begriff des Pferds. Doch warum sollte nicht Einiges ohne diesen Um- 17
weg gleich als identisch mit seinem begrifflichen Seyn gelten können, wenn doch der Begriff Substanz ist? Aber nicht nur identisch ist Begriff und wirkliches Seyn, sondern selbst ihr Gedanke ist ein und derselbe, wie aus dem Gesagten hervorgeht: denn es ist nicht zufällig, dass das Eins mit seinem Begriffe identisch ist. Wäre Begriff und Daseyn verschieden, so 18
würde es ins Unendliche fortgehen: denn für das Eins gäbe es alsdann einestheils einen Begriff des Begriffs, andernteils einen Begriff, und mit jenem hätte es sofort wieder die gleiche Bewandniss. Dass also bei dem 19
wesentlich und anundfürsich Seyenden Begriff und Wirklichkeit eins und dasselbe ist, ist klar. Auf die angegebene Weise erledigen sich auch die 20
sophistischen Einreden gegen diesen Satz und die Frage, ob Sokrates und der Begriff des Sokrates eins und dasselbe sey: es ist nämlich gleichgültig, was Einer beim Fragen oder bei der Beantwortung zu Grunde legt. Unter 21
welchen Bedingungen also Begriff und Daseyn identisch, unter welchen sie nicht identisch sind, ist erörtert worden.

Capitel 7.

Von dem Werdenden wird das Eine durch Natur, das Andere durch 1
Kunst, noch Anderes durch Zufall. Alles Werdende aber wird durch et-
was und aus etwas und etwas. Das etwas kann unter jede beliebige Kate-
gorie fallen, es kann ein Dieses oder ein Qualitatives oder ein Quantitatives,
oder ein Wo seyn. Was nun das natürliche Werden betrifft, so ist es ein 2
solches, was aus der Natur wird. Dasjenige, woraus etwas wird, ist die 3
Materie; dasjenige, wodurch es wird, ein Naturding; dasjenige, was es
wird, Mensch oder Pflanze, kurz ein solches, was wir vorzugsweise Einzel-
substanz nennen. Alles was von Natur oder durch Kunst wird, hat Materie: 4
ein jedes solches Ding kann nämlich sowohl seyn, als nicht seyn, und der
Grund hievon ist die Materie in ihm. Überhaupt ist sowohl Dasjenige Na- 5
tur, woraus etwas wird, als Dasjenige, wornach es wird, denn das Wer-
dende hat Natur, z. B. Pflanze oder Thier. Und Dasjenige, wodurch etwas 6
wird, ist die gleichartige Natur, die einem Andern inwohnt: so erzeugt der
Mensch den Menschen. Auf diese Weise verhält es sich mit dem Werden 7
durch Natur. Die übrigen Hervorbringungen werden Thätigkeiten genannt.

Alle Thätigkeiten gehen von der Kunst oder von dem Vermögen oder vom
 8 Denken aus. Einige davon werden auch von selbst und durch Zufall, eben
 so wie diess auch bei Demjenigen der Fall ist, was von Natur wird, denn
 auch hier entsteht Manches eben so wohl ohne Samen, wie aus Samen.
 9 Doch hievon später. Durch Kunst nun wird Dasjenige, dessen Form in
 10 der Seele ist. Form nenne ich den Begriff eines jeden Dings und sein ei-
 11 genthümliches Wesen. Denn auch das Entgegengesetzte hat gewisser-
 massen dieselbe Form, indem die Verneinung ihr Wesen im entgegenge-
 setzten Wesen hat, die Krankheit z. B. in der Gesundheit, denn mittelst der
 Abwesenheit der Gesundheit stellt sich die Krankheit heraus, die Gesund-
 12 heit aber ist der Begriff in der Seele und in der Wissenschaft. Gesundheit
 entsteht also bei folgender Gedankenverknüpfung: da diess Gesundheit ist,
 so muss, wenn etwas gesund werden soll, dieses Andere stattfinden, z. B.
 Gleichmässigkeit der Säfte, und wenn diese entstehen soll, muss wieder ein An-
 13 deres stattfinden, etwa Wärme. Und so schreitet man denkend von einem Glied
 der Causalitätsreihe zum andern fort, bis man bei einem Letzten ankommt, das
 man nun selbst ins Werk setzen kann. Die von hier aus ins Werk gesetzte Bewe-
 gung, die das Gesundwerden zum Zweck hat, wird nun sofort ein Thun ge-
 14 nannt. So wird also gewissermassen die Gesundheit aus der Gesundheit,
 und ein Haus aus einem Haus, nämlich das wirkliche materielle Haus aus
 dem immateriellen gedachten Haus; denn die Heilkunst und die Baukunst
 15 ist die Idee der Gesundheit und des Hauses. Das immaterielle Wesen aber
 16 nenne ich Begriff. Die Hervorbringungen und Bewegungen sind theils ein
 Denken theils ein Thun: wenn man vom Unmittelbaren und von der Form
 ausgeht, so ist diess Denken, geht man dagegen vom letzten Punkte aus,
 17 auf welchen das Denken gelangt ist, so ist diess ein Thun. Auf gleiche
 Weise wird auch ein jedes der Mittelglieder. Soll z. B. Jemand gesund
 werden, so muss ein Ebenmaas seiner Säfte hergestellt werden. Was ist
 nun dieses Ebenmaas seiner Säfte? Diess. Und dieses Letztere wird statt-
 finden, wenn Wärme hergestellt wird. Erwärmung aber, was ist das?
 Diess. Dieses hinwiederum ist potentiell in einem Andern enthalten: und
 dieses Letzte nun ins Werk zu setzen, steht in der Gewalt des handelnden
 18 Subjects. Das Wirkende also und die erste bewegende Ursache des Ge-
 sundwerdens ist bei dem Werden durch Kunst die subjective Idee, beim
 Werden durch Zufall Dasselbe, wovon auch der kunstmässig Verfahrrende
 beim Hervorbringen ausgeht. So geht man auch beim Heilen etwa vom
 19 Erwärmen aus, Wärme aber bewirkt man durch Reibung: die im Körper

enthaltene Wärme ist also entweder ein Theil der Gesundheit, oder es folgt ihr etwas, was Theil der Gesundheit ist, entweder unmittelbar oder mittelbar: dieses Wirkende aber ist das Letzte, und was ein solches ist, ist Theil der Gesundheit und des Hauses, (wie z. B. die Steine) und des Übrigen. Ein Werden ist daher, wie man zu sagen pflegt, unmöglich, wenn nichts 20 vorher existirt. Dass nun irgend ein Theil des Werdenden nothwendig 21 vorher vorhanden ist, ist klar: denn die Materie ist Theil des Werdenden, sofern sie darin enthalten ist und wird. Aber auch in Demjenigen findet sich Materie, was in dem Begriffe enthalten ist. Auf doppelte Weise näm- 22 lich geben wir das Was der ehernen Kreise an: erstlich geben wir die Materie an, nämlich das Erz, zweitens die Form, nämlich diese bestimmte Figur, und das Letztere, nämlich die Gestalt, ist die Gattung, unter welche der ehernen Kreis zunächst fällt: der ehernen Kreis hat somit auch in seinem Begriffe Materie. Die Dinge werden jedoch, wenn sie geworden sind, meistens nicht ebenso benannt, wie die Materie, aus der sie werden, sondern 23 sie werden nur n a c h ihr genannt: die Bildsäule z. B. heisst nicht Stein, sondern steinern. Der genesende Mensch aber wird gar nicht nach Dem- 24 nigen genannt, woraus die Genesung wird, und zwar desswegen, weil er aus der Beraubung und aus dem Substrat oder der Materie wird. Es wird nämlich sowohl der Mensch gesund als der Kranke: doch sagt man eher, 25 es entstehe dergleichen aus der Beraubung, eher z. B. es werde Jemand aus einem Kranken ein Gesunder, als aus einem Menschen. Daher wird ein Kranker nicht gesund genannt, wohl aber wird ein Mensch und ein gesunder Mensch so genannt. Wo aber die Beraubung undeutlich und namen- 26 los ist, wie z. B. beim Erz die Verneinung jeder beliebigen Figur oder bei Ziegeln und Holzwerk die Verneinung des Hauses etwas gänzlich Unbestimmtes ist, da scheint das Werdende so zu werden, wie dort der Gesunde aus dem Kranken. So wie daher im letzten Beispiel das Gewordene nicht 27 eben so benannt wird, wie Dasjenige, woraus es wird, so wird auch dort die Bildsäule nicht Holz, sondern in abgeleiteter Weise hölzern, nicht Erz sondern ehern, nicht Stein sondern steinern, und das Haus nicht Backstein sondern backsteinern genannt. Genau zugesehen kann man auch nicht 28 schlechthin sagen, aus dem Holz werde eine Bildsäule oder aus den Backsteinen ein Haus, denn die Materie, aus welcher das Product wird, bleibt nicht, was sie ist, sondern muss sich verändern. Und aus diesem Grunde sagt man so, wie angegeben worden ist.

C a p i t e l 8.

- 1 Also durch Etwas wird das Werden, (nämlich durch die bewegende Ursache), und aus Etwas (nämlich aus der Beraubung oder richtiger aus der Materie, denn wir haben schon festgestellt, was wir hierunter verstehen), und Etwas, (z. B. eine Kugel oder ein Kreis oder dergleichen). Gleich wie nun der Hervorbringende nicht das Substrat hervorbringt, nämlich das Erz, so bringt er auch nicht die Form der Kugel hervor, ausser etwa beziehungsweise, sofern die eiserne Kugel Kugel ist, und er jene hervorbringt.
- 2 Denn ein bestimmtes Dieses hervorbringen, heisst, aus dem allgemeinen
- 3 Substrat ein Dieses hervorbringen. Das Erz z. B. rund machen, heisst, nicht das Runde oder die Kugel machen, sondern etwas anderes, nämlich,
- 4 diese Form einem Andern einbilden. Würde man die Form hervorbringen, so müsste man sie aus einem Andern, einem Substrate, hervorbringen: macht man z. B. eine eiserne Kugel, so geschieht diess in der Art, dass man aus Etwas, nämlich aus Erz, ein anderes Etwas macht, nämlich eine
- 5 Kugel. Würde man nun auch die Form machen, so müsste man sie offenbar ebenfalls wieder in der gleichen Weise machen, (nämlich aus Form und Materie), und so würden die Hervorbringungen ins Unendliche fortgehen.
- 6 Klar ist also, dass auch die Form oder wie man sonst das Äussere des Sinnlichen nennen will, nicht wird, und dass es keine Entstehung von demselben gibt, und eben so wenig von dem Begriff: denn Form und Begriff ist dasjenige, was an einem Andern wird, entweder durch Kunst oder durch
- 7 Natur oder durch Vermögen. Aber eine eiserne Kugel kann man machen: man macht sie nämlich aus Erz und aus der Kugelform, oder man gibt dem Erz
- 8 diese bestimmte Form und so wird dann eine eiserne Kugel. Hätte der Begriff der Kugel überhaupt ein Werden, so müsste er etwas aus etwas seyn: denn das Werden muss immer theilbar und theils dieses, theils
- 9 jenes seyn, nämlich theils Materie theils Form. Wenn z. B. Kugel diejenige Figur ist, die von der Mitte gleich weit entfernt ist, so wird von ihr ein Theil dasjenige seyn, worin der Hervorbringende das Hervorzubringende einbildet, der andere Theil dasjenige, was darein eingebildet wird, und das
- 10 Ganze ist das Product daraus, die eiserne Kugel. Aus dem Gesagten geht also hervor, dass dasjenige, was man Form oder Wesen nennt, nicht wird, wohl aber die darnach benannte Vereinigung, und dass alles Gewordene
- 11 Materie enthält und dass es theils Materie theils Form ist. Gibt es nun

wohl eine Kugel ausser den diesseitigen Kugeln und ein Haus ausserhalb
 der Ziegelsteine? oder würde, wenn es sich so verhielte, gar kein Dieses
 werden? Die Idee bezeichnet vielmehr nür ein Derartiges, ein Dieses und 12
 ein Bestimmtes ist sie nicht, sondern man macht und erzeugt aus einem be-
 stimmten Diesen ein Derartiges, und wenn es erzeugt worden ist, so ist
 das Dieses ein Derartiges. Ein aus Stoff und Form bestehendes Ganzes 13
 z. B. ist Kallias oder Sokrates, wie diese bestimmte eherne Kugel, ein
 Mensch aber und ein Thier ist ein Solches, wie eine eherne Kugel überhaupt.
 Es ergibt sich hieraus, wie es sich mit der Ursächlichkeit der Ideen, — denn 14
 in dieser Art werden die Ideen von Einigen gefasst — verhält: gibt es
 nämlich auch gewisse Wesen ausser den Einzeldingen, so sind sie doch für das
 Werden und für die Einzeldinge von keinem Nutzen. Auch wären dann 15
 die Ideen keine an und für sich seyende Substanzen. Denn bei Einigem ist
 es augenscheinlich, dass das Erzeugende von der gleichen Beschaffenheit
 ist, wie das Erzeugte, zwar nicht identisch mit ihm, auch nicht eins der
 Zahl nach, aber eins der Art nach, wie diess z. B. bei den Naturdingen der
 Fall ist: ein Mensch z. B. erzeugt einen Menschen, wenn nicht etwas gegen
 die Natur geschieht, wie z. B., dass ein Pferd einen Maulesel erzeugt. Doch 16
 auch in diesem Falle findet etwas Ähnliches statt, denn das nächste, dem
 Pferde und dem Esel gemeinsame Geschlecht hat keinen Namen und so
 möchten sie wohl beide von einem Maulesel nicht wesentlich verschieden
 seyn. Einleuchtend ist es also, dass man keine Form als Urbild aufstellen 17
 darf (denn am meisten könnte man noch für die Naturdinge solche Urbilder
 verlangen, da diese vorzugsweise Einzelsubstanzen sind), sondern es ist hin-
 reichend, wenn man die Sache so ansieht, das Erzeugende sey auch das
 Hervorbringende und die Ursache des Innwohnens der Form in der Materie.
 Das Product, nämlich die bestimmte, diesem Fleisch und diesen Knochen 18
 inwohnende Form ist Kallias und Sokrates: beide sind verschieden vermöge
 der Materie, denn diese ist in Jedem eine andere, aber sie sind eins der
 Form nach, denn die Form ist untheilbar und bleibt eine und dieselbe.

Capitel 9.

Man kann die Frage aufwerfen, warum das Eine sowohl durch Kunst 1
 wird als von selbst, z. B. die Gesundheit, das Andere dagegen nicht, z. B.
 ein Haus. Die Ursache davon ist folgende. Die Materie, welche bei dem 2
 Hervorbringen und Werden von Kunstproducten das Prinzip des Werdens

- enthält und einen Theil des gewordenen Dings bildet, ist theils fähig, sich durch sich selbst zu bewegen theils ist sie dessen unfähig, und im erstern Fall ist sie theils im Stand, sich in beliebiger Weise zu bewegen, theils ist sie diess nicht im Stand: denn Manches vermag sich zwar durch sich selbst
- 3 zu bewegen, aber nicht in beliebiger Weise, z. B. nicht tanzend. Was nun eine solche Materie hat, z. B. die Steine, ist unfähig, sich in einer willkürlich zu bestimmenden Weise zu bewegen, wenn es nicht von einem Andern bewegt wird, einer andern Bewegung dagegen ist es fähig; ähnlich das
 - 4 Feuer. Desswegen kann das Eine nicht seyn ohne ein Subject, das Kunst besitzt, das Andere kann ohne ein solches seyn, es wird nämlich von Solchem bewegt, was zwar keine Kunst besitzt aber in Bewegung gesetzt werden kann, sey es wiederum durch ein Anderes, was keine Kunst besitzt
 - 5 oder durch sich selbst. Somit wird in gewisser Weise Alles aus einem Gleichnamigen, wie z. B. die Naturdinge, oder aus einem gleichnamigen Theile, wie z. B. das Haus aus dem Haus (d. h. durch den Verstand des Baumeisters, denn die Kunst ist die Form); oder aus einem Bestandtheile oder aus einem Solchen, was einen Bestandtheil hat, im Fall es nicht beziehungsweise wird: denn die erste wesentliche Ursache des Wirkens ist
 - 6 Bestandtheil. Die Wärme z. B. in der Bewegung erzeugt Wärme im Körper: diese ist die Gesundheit oder ein Theil derselben, oder folgt ihr ein Theil der Gesundheit oder die Gesundheit selbst. Daher sagt man auch von der Wärme in der Bewegung, sie erzeuge Gesundheit, weil dasjenige Gesundheit erzeugt, dem die körperliche Wärme folgt oder als Eigenschaft
 - 7 zukommt. Wie also bei den Schlüssen der Anfang von Allem das Wesen ist, denn die Schlüsse werden aus dem Begriff abgeleitet, so wird auch
 - 8 alles Werdende aus dem Begriff. Und auf gleiche Weise verhält es sich mit den Naturdingen, denn der Same erzeugt auf gleiche Weise, wie der Künstler das Kunstwerk: er hat nämlich potentiell die Form in sich, und Dasjenige, woher der Same kommt, ist in der Regel gleichnamig mit dem
 - 9 daraus Entstehenden. Vorausgesetzt, dass kein Gebrechen vorhanden ist, ein Grund, aus welchem z. B. ein Maulesel nicht aus einem Maulesel wird; man darf nämlich nicht verlangen, dass Alles so aus einander werde, wie aus einem Menschen ein Mensch, denn von einem Manne wird auch ein
 - 10 Weib erzeugt. Das von selbst Werdende wird in der gleichen Weise, wie die Naturdinge: es findet da statt, wo sich die Materie durch sich selbst die gleiche Bewegung geben kann, die der Same hervorbringt: wo diess nicht der Fall ist, da ist kein Werden möglich ausser durch äussere Ur-

sachen. Aus den angeführten Gründen ergibt sich nicht nur hinsichtlich 11
des Wesens, dass die Form nicht werden kann, sondern diese Gründe
gelten ebensowohl für alles Erste, z. B. für das Quantitative, Qualitative
und die übrigen Kategorien. Denn so wie die eiserne Kugel wird, aber 12
nicht die Kugel oder das Erz, sondern sie, um zu werden, aus Erz werden
muss, (denn die Materie und die Form muss immer vorher vorhanden seyn),
so verhält es sich auch mit dem Was und dem Qualitativen und Quantita-
tiven und den übrigen Kategorien. Nicht das Qualitative wird, sondern 13
ein Holz von dieser Qualität, nicht das Quantitative, sondern ein Holz oder
Thier von dieser Quantität. Man kann aus allem dem die Eigenthümlich- 14
keit der Einzelsubstanz abnehmen, dass immer eine andere actuelle Einzel-
substanz vorhanden seyn muss, die erzeugt, z. B. ein Thier, wenn ein Thier
wird: das Qualitative oder Quantitative dagegen braucht nur dem Ver-
mögen nach vorhanden zu seyn.

C a p i t e l 10.

Da die Definition ein Begriff ist, jeder Begriff aber Theile hat, und, 1
wie der Begriff zur Sache, so der Theil des Begriffs zum Theil der Sache sich
verhält, so entsteht die Frage, ob der Begriff im Begriff des Ganzen ent-
halten seyn muss oder nicht. Bei einigen Dingen finden wir, dass die 2
Theile im Begriffe des Ganzen enthalten sind, bei andern, dass sie
es nicht sind. Der Begriff des Kreises z. B. enthält nicht in sich den Be-
griff der Kreisabschnitte, wohl aber der Begriff der Sylbe den Begriff der
Laute, obgleich der Kreis ebensowohl in die Kreisabschnitte getheilt wird,
wie die Sylbe in ihre Elemente. Ferner, wenn die Theile früher sind, als 3
das Ganze, der spitze Winkel aber ein Theil des rechten, der Finger ein
Theil des Thiers ist, so wäre der spitze Winkel früher als der rechte und
der Finger früher als der Mensch. Es scheint jedoch nicht, als ob die 4
Theile früher wären, denn sie werden ihrem Begriff nach vom Letzteren,
dem Ganzen abgeleitet, und früher ist immer Dasjenige, was ohne das An-
dere seyn kann. Es sey denn, dass das Wort Theil vielfache Bedeutungen hat, 5
und die Bedeutung: „quantitatives Maas“ nur eine derselben ist. Doch diess
wollen wir hier dahingestellt seyn lassen, und vielmehr untersuchen, was
Theil der Einzelsubstanz ist. Wenn nun das Eine Materie, das Andere 6
Form, das dritte das Product beider ist, und sowohl die Materie, als die
Form, als das Product beider Substanz ist, so kann gewissermassen auch

die Materie Theil von etwas genannt werden, gewissermassen nicht, sondern
 7 nur Dasjenige, was Theil des Formbegriffs ist. So ist das Fleisch nicht
 Theil der Hohlheit, (es ist vielmehr die Materie, in welcher die Hohlheit
 sich verkörpert), sondern Theil der Hohlhasigkeit, und das Erz ist Theil der
 8 gesammten Bildsäule, nicht aber der ideellen Bildsäule. Denn die Form
 ist es, die man aussagen und nach der man jedes Ding benennen muss;
 9 das Materielle an und für sich ist unsagbar. Desswegen enthält der Be-
 griff des Kreises nicht den der Kreisabschnitte, der Begriff der Sylbe aber
 den der Lautelemente, denn die Lautelemente sind Theile des Formbegriffs
 und nicht Materie, die Kreisabschnitte dagegen, aus denen der Kreis ge-
 bildet ist, materielle Theile, jedoch stehen sie der Form näher, als das
 10 Erz, wenn ihm die Rundung sich einbildet. In gewisser Art sind selbst
 nicht einmal alle Lautelemente im Begriffe der Sylbe enthalten, z. B. die
 wächsernen Laute und die Laute in der Luft: denn diese sind gleichfalls
 11 materielle Theile der Sylbe. Und auch die Linie, wenn sie gleich zu Grunde
 geht, sobald sie in ihre Hälfte getheilt wird, oder der Mensch, der zu
 Grunde geht, wenn man ihn in Knochen, Sehnen und Fleisch zerlegt, befasst
 deshalb diese Bestandtheile doch nicht in sich als Theile seines Begriffs,
 sondern als materielle Theile: sie sind Theile des Ganzen, aber nicht Theile
 der Form und des begrifflichen Seyns, und darum auch nicht in den Be-
 12 griffsbestimmungen enthalten. Der Begriff solcher Theile wird also bald
 im Begriffe des Ganzen enthalten seyn, bald nicht, im Fall nämlich dieses
 Ganze reiner und nicht concreter Begriff ist; desswegen besteht Einiges
 13 grundthümlich aus demjenigen, worein es vergeht, Anderes nicht. Was
 nun eine Vereinigung von Form und Materie ist, z. B. das Hohlhasige oder
 der eherne Kreis, vergeht in dasselbe, und die Materie bildet einen Theil von
 ihm: was dagegen nicht mit der Materie geeint, sondern ohne Materie, und
 dessen Begriff reiner Formbegriff ist, vergeht nicht, entweder überhaupt
 14 nicht, oder wenigstens nicht so. Bei dem Ersteren ist somit das unter ihm
 befasste Materielle Prinzip und Theil, bei dem Letzteren, der Form, ist
 15 dasselbe weder Theil noch Prinzip. Daher löst sich die irdene Bildsäule
 in Erde, die eherne Kugel in Erz, Kallias in Fleisch und Bein, ferner der
 Kreis in Kreisabschnitte auf, denn er ist ein mit der Materie Geeintes:
 16 der Kreis als Begriff und der einzelne Kreis sind nämlich gleichnamig, weil
 17 die Einzeldinge keinen besondern Namen haben. Obgleich nun schon im
 Bisherigen das Richtige gesagt ist, so wollen wir doch den Faden unserer
 Untersuchung wieder aufnehmen und uns noch deutlicher erklären. Die

Theile des Begriffs und die Momente, in die der Begriff eingetheilt wird, sind entweder alle oder zum Theil früher als der Begriff. Nun wird der Begriff des rechten Winkels nicht in den Begriff des spitzen Winkels eingetheilt, sondern der Begriff des spitzen in den des rechten: denn wer den spitzen Winkel definirt, gebraucht dazu den Begriff des rechten, da jener kleiner ist als dieser. Ebenso verhält es sich mit dem Kreise und dem Halbkreise: der Halbkreis wird mittelst des Kreises definirt, und der Finger mittelst des ganzen Menschen, denn er ist ein bestimmter Theil desselben. Die materiellen Theile, worein man ein Ding theilt, sind daher später, die Theile des Begriffs und des begrifflichen Seyns dagegen sind entweder alle oder zum Theil früher. Da z. B. die Seele der Thiere, (d. h. die Substanz des Lebendigen) das begriffliche Seyn und die Form und das Wesen eines bestimmten Körpers ist, (bei der Definition eines Körpertheils nämlich, wenn sie richtig seyn soll, darf die Bestimmung seiner Verrichtung nicht fehlen, und die Verrichtung findet nicht statt ohne Empfindung), so sind die Theile der Seele — entweder alle oder einige derselben — früher als das gesammte Geschöpf, und ebenso ist es bei den andern Einzeldingen. Der Körper dagegen und dessen Theile sind später, als die begriffliche Substanz, und was sich in diese materiellen Theile theilt, ist nicht die begriffliche Substanz, sondern das gesammte Ding. Im Verhältniss zum gesammten Ding sind die materiellen Theile in gewisser Hinsicht früher, in gewisser Hinsicht nicht. Nicht früher, da sie getrennt nicht existiren können: denn ein Finger von beliebiger Beschaffenheit ist noch nicht wirklicher Finger eines lebendigen Wesens, sondern ein abgestorbener ist es nur dem Namen nach. Doch gibt es auch Theile, die mit dem Ganzen zugleich existiren, nämlich die wesentlichen Theile, die Träger des Begriffs und der Substanz, z. B. das Herz oder das Hirn (welches von beiden man annehmen will, ist hier gleichgültig). Der Mensch und das Pferd und dergleichen existiren in den Einzelwesen, ein Allgemeines für sich existirt nicht als Einzelsubstanz, sondern nur ein aus einem bestimmten Begriff und einer bestimmten Materie zusammengesetztes Ganzes. Als Einzelwesen ist Sokrates schon aus der letzten Materie, und ebenso verhält es sich mit dem Übrigen. Theile gibt es also sowohl von der Form (Form nenne ich den Begriff), als von dem aus Form und Materie zusammengesetzten Ganzen. Theile des Begriffs aber sind nur die Theile der Form, und der Begriff geht aufs Allgemeine: denn Kreis und Begriff des Kreises, Seele und Begriff der Seele ist eins und dasselbe. Von dem Gesammten dagegen, also z. B. von

- diesem bestimmten einzelnen Kreise, sey er nun materiell oder intelligibel (intelligibel nenne ich z. B. die mathematischen, materiell die ehernen und hölzernen Kreise, findet keine Begriffsbestimmung statt, sondern es wird
- 32 durch innere Anschauung oder sinnliche Wahrnehmung erkannt. Verschwindet es aus der Wirklichkeit, so kann man nicht mehr wissen, ob es noch existirt oder nicht, sondern es wird immer nur aus dem allgemeinen Begriffe erkannt und benannt: die Materie an und für sich ist unerkennbar.
- 33 Die Materie ist theils sinnlich wahrnehmbar, theils intelligibel: sinnlich wahrnehmbar als Erz, Holz, kurz als bewegungsfähige Materie, intelligibel, wenn sie sich im sinnlich Wahrnehmbaren befindet, aber nicht, sofern es
- 34 sinnlich wahrnehmbar ist, also z. B. das Mathematische. — Wie es sich mit dem Ganzen und dem Theil, dem Früheren und dem Späteren verhält,
- 35 ist hiemit erörtert worden. Fragt nun Jemand, ob der rechte Winkel und der Kreis und das Thier früher sey, oder die Theile, in welche sie sich theilen und aus denen sie bestehen, so ist zu entgegnen, dass sich auf diese
- 36 Frage keine einfache Antwort geben lässt. Versteht man unter Seele das Wesen eines beseelten Geschöpfs und unter Kreis den Begriff des Kreises und unter rechtem Winkel den Begriff und das Wesen eines rechten Winkels, so sind sie in Einer Hinsicht und in Einer Beziehung später, später nämlich, als die Theile des Begriffs, in anderer Beziehung dagegen früher,
- 37 früher nämlich, als dieser bestimmte rechte Winkel. Denn der mit Materie verbundene ehernen Winkel ist gleichfalls ein rechter, so wie der aus einzelnen Linien gebildete: der immaterielle Winkel dagegen ist zwar später, als die Theile des Begriffs, aber früher als die Theile des bestimmten einzelnen Winkels. Eine einfache Antwort kann man nicht geben. Ist aber
- 38 auch die Seele etwas anderes und nicht das lebendige Wesen als solches, so bleibt es doch dabei, dass die einen Theile früher sind, die andern nicht.

C a p i t e l 11.

- 1 Hier drängt sich nun die schwierige mehrbesprochene Frage auf, was Theil
- 2 der Form und was Theil des Zusammengesetzten sey. Hierüber muss man zuerst im Klaren seyn, wenn man Begriffsbestimmungen von etwas geben will: denn die Begriffsbestimmung geht aufs Allgemeine und die Form: so lange man also darüber im Unklaren ist, welche Theile materiell sind und
- 3 welche nicht, so wird auch der Begriff der Sache nicht deutlich seyn. Dasjenige nun, was einem der Art nach Verschiedenen sich einbildet, wie z. B.

der Kreis dem Erz, Stein und Holz, hat ein von diesen Substraten verschiedenes Wesen: denn es ist klar, dass Erz und Stein nicht zur Substanz des Kreises gehören, da sie getrennt davon vorkommen. Dasjenige dagegen, 4 was getrennt nicht vorkommt, kann zwar ganz wohl sich ebenso verhalten, wie das eben Genannte, wie denn z. B., auch wenn alle Kreise sich ehern zeigten, das Erz nichts destoweniger doch nicht zur Form des Kreises gehören würde: doch ist es in diesem Falle schwierig, das Materielle durchs Denken abzusondern. Die Form des Menschen z. B. erscheint immer in 5 Fleisch und Knochen und solchen Theilen: sind nun diese Theile Theile der Form und des Begriffs, oder nicht, sondern materielle Theile, die wir jedoch nicht absondern können, da die Form des Menschen sonst in keiner andern Materie vorkommt? Da nun die Trennung von Form und Materie 6 anzugehen scheint, es aber unklar ist, wann sie angeht, so machen Einige auch hinsichtlich des Kreises und des Dreiecks Schwierigkeiten, und behaupten, man dürfe diese Figuren nicht mittelst der Linie und des Continuirlichen bestimmen, sondern alles diess sey von gleicher Art, wie Fleisch und Knochen des Menschen, Erz und Stein der Bildsäule. Diese Philosophen 7 führen daher Alles auf die Zahlen zurück, und behaupten, der Begriff der Linie sey der Begriff der Zweizahl. Und von den Anhängern der Ideenlehre 8 setzen die Einen die Zweiheit als Linie-an-sich, die Andern die Idee der Linie. Bei Einigem nämlich, sagen sie, sey die Idee und das Substrat der Idee eins und dasselbe, so Zweiheit und die Idee der Zweiheit; nicht mehr so sey es bei der Linie. Doch dann ergibt sich die ungereimte Folgerung, 9 dass Vieles, dessen Formen augenscheinlich von einander verschieden sind, Eine Form hat, wie diess auch den Pythagoreern begegnet ist; und man kann dann Eine Urform für Alles setzen, und die Ideen fürs Übrige aufheben, und so wird Alles eins seyn.

Dass und warum die Begriffsbestimmungen einige Schwierigkeiten dar- 10 bieten, ist gesagt worden. Es ist daher überflüssig, Alles in der angegebenen Weise auf die Form zurückzuführen und die Materie abzusondern: denn Einiges ohne Zweifel stellt eine Einheit von Form und Materie dar, oder hat die Materie auf eine bestimmte Weise. Die Vergleichung, deren 11 sich der jüngere Sokrates in Beziehung auf das lebendige Wesen zu bedienen pflegte, ist daher nicht richtig: sie leitet von der Wahrheit ab, und führt zur Annahme, es sey möglich, dass der Mensch seyn könne ohne materielle Theile, wie der Kreis ohne Erz. Allein diess beides ist verschieden: 12 denn das lebendige Wesen ist etwas sinnlich Wahrnehmbares, und lässt

- sich nicht ohne Bewegung definiren, also auch nicht ohne Theile, die sich
- 13 in gewisser Weise verhalten. Nicht in allen Fällen ist die Hand Theil des Menschen, sondern nur diejenige, die ihre Aufgabe vollbringen kann, also
- 14 die belebte Hand: nicht belebt ist sie nicht Theil. Aber beim Mathematischen, warum sind hier die Begriffe nicht Theile der Begriffe, z. B. die Halbkreise Theile der Kreise? die Halbkreise sind doch nicht sinnlich wahr-
- 15 nehmbar. Oder macht diess nichts aus? In diesem Fall ist Einiges, auch ohne dass es sinnlich wahrnehmbar ist, mit Materie behaftet; ja Alles hat Materie, was nicht reiner Begriff und anundfürsichseyende Form, sondern
- 16 ein Dieses ist. Die genannten Theile nun [z. B. die Kreisabschnitte] sind nicht Theile des allgemeinen Kreises, sondern der einzelnen Kreise, wie schon oben bemerkt worden ist: denn die Materie ist theils sinnlich wahr-
- 17 nehmbar, theils intelligibel. Ebenso ist die Seele primitive Substanz, der Körper Materie, der Mensch oder das Thier, als Allgemeines gedacht, die
- 18 Einheit beider. Sokrates (oder Koriskus) ist daher, wenn gleich die Seele es ist, was seine eigentliche Substanz bildet, ein Gedoppeltes: der Eine sieht ihn als Seele an, der Andere als ein Zusammen von Seele und Leib; denkt man sich aber den Sokrates als Individuum, so verhält sich Seele und
- 19 Leib, wie Allgemeines und Einzelnes. Ob es aber ausser der Materie dieser Dinge noch eine andere Realität gibt, und ob man eine andere Substanz für sie aufzusuchen hat, z. B. Zahlen oder etwas dergleichen, ist später zu
- 20 untersuchen. Jetzt haben wir es mit den sinnlich wahrnehmbaren Substanzen zu thun, über die wir wissenschaftliche Bestimmungen aufzustellen suchen, obgleich die Betrachtung der Sinnendinge in gewisser Weise der Physik und zweiten Philosophie angehört: denn nicht allein die Materie hat der Physiker zu untersuchen, sondern auch, und mehr noch, das be-
- 21 griffliche Seyn. Hinsichtlich der Begriffsbestimmungen ist noch diess zu untersuchen, in welcher Weise das in der Begriffsbestimmung Enthaltene Theil ist, und warum die Definition Einen Begriff bildet: denn dass die zu definirende Sache Eine ist, ist offenbar; die Sache ist aber durch etwas Eine, da sie Theile hat.
- 22 Wir haben also im Allgemeinen auseinandergesetzt, was begriffliches Wesen, und in wiefern dasselbe an und für sich ist; und warum bei dem Einen die begriffliche Definition die Theile des Definirten enthält, bei dem Andern nicht, und dass im Begriffe der Substanz die materiellen Theile
- 23 nicht enthalten sind: denn sie sind nicht Theile der begrifflichen Substanz, sondern des gesammten Dings, und von diesem findet in gewisser Weise

begriffliche Bestimmung statt, in gewisser Weise nicht. Er findet nicht 24
 statt für das materielle Seyn des Dings (denn dieses ist etwas Unbestimmtes),
 wohl aber für die ideelle Substanz: so beim Menschen der Begriff der Seele.
 Denn die Substanz ist die inwohnende Form, deren Verbindung mit der Ma- 25
 terie Einzelwesen genannt wird, also z. B. die Hohlheit: denn aus dieser
 und der Nase entsteht die hohl nasige Nase und die Hohl nasigkeit, worin die
 Nase zweimal gesetzt ist. In der gesammten Einzelsubstanz, z. B. in der
 hohl nasigen Nase oder im Kallias ist auch die Materie enthalten. Ferner 26
 ist auseinandergesetzt worden, dass Begriff und Sache bei Einigem identisch
 ist, z. B. bei den anundfürsichseyenden Substanzen: so ist das Krumme
 (wenn es ein Anundfürsichseyendes ist) und der Begriff des Krummen iden-
 tisch. Anundfürsichseyend nenne ich diejenige Substanz, welche kein In- 27
 einander von Form und Materie ist, und keinem materiellen Substrate in-
 wohnt. Das Materielle oder mit Materie Verbundene dagegen ist nicht ei- 28
 nerlei mit seinem Begriff, auch nicht Dasjenige, was beziehungsweise eins
 ist, wie Sokrates und das Gebildete: denn diess ist beziehungsweise einerlei.

C a p i t e l 12.

Jetzt wollen wir zuerst, in so weit in der Analytik noch nicht davon 1
 gehandelt worden ist, von der Definition reden: denn eine nähere Erörte-
 rung der dort aufgestellten Frage ist auch für die Untersuchungen über die
 Substanz von Vortheil. Ich meine die Frage, warum wohl Dasjenige eins 2
 sey, dessen Begriff wir Definition nennen, bei Menschen z. B. die Defini-
 tion: zweifüssiges Thier, denn diess wollen wir als seinen Begriff setzen. 3
 Warum nun also ist diess eins und nicht Vieles, Thier und Zweifüssiges?
 Sagen wir: Mensch und Weisses, so ist diess ein Vieles, wenn das eine
 nicht dem andern zukommt, es ist eins, wenn das eine dem andern zukommt,
 und das Subject, der Mensch, jene bestimmte Eigenschaft hat: dann nämlich
 wird beides eins, ein weisser Mensch. Beim zuerst angeführten Beispiele 4
 dagegen hat das Eine nicht Theil am Andern: denn die Gattung kann nicht
 Theil haben an den Unterschieden, sonst hätte Eins und Dasselbe zugleich
 am Entgegengesetzten Theil: die Unterschiede, in welche sich die Gattung
 spaltet, sind sich nämlich entgegengesetzt. Hätte jedoch auch die Gat-
 tung an den Unterschieden Theil, so würde sich doch die gleiche Frage,
 wie oben, wiederholen, sobald der Unterschiede mehrere sind, z. B. auf dem
 Lande lebend, zweifüssig, ungeflügelt. Warum nun ist diess eins und nicht 5

Vieles? Doch nicht, weil es Einem und Demselben inwohnt: sonst würde
 6 aus Allem eins werden. Und doch muss dasjenige eins seyn, was in der
 Definition enthalten ist: denn die Definition ist Ein Begriff und Begriff einer
 Einzelsubstanz: sie muss daher Begriff eines Einen seyn, denn die Einzel-
 7 substanz bezeichnet nach unserer Ansicht ein Eins und ein Dieses. Zuerst
 müssen wir die Definitionen, die mittelst Theilungen gegeben werden, be-
 8 trachten. In der Definition ist nichts ausser der obersten Gattung und den
 Unterschieden: die übrigen Gattungen sind die oberste Gattung sammt den
 mit ihr zusammenbegriffenen Unterschieden. Die oberste Gattung z. B.
 ist das Thier, dann folgt das zweifüssige Thier und dann hinwiederum das
 zweifüssige ungeflügelte Thier; eben so ist es, wenn man noch weitere Be-
 9 stimmungen gibt. Überhaupt macht es keinen Unterschied, ob man die
 Definition mittelst vieler oder mittelst weniger Bestimmungen gibt, ja es
 können derer nur zwei seyn, und von diesen zweien ist dann das eine
 Unterschied, das andere Gattung; beim zweifüssigen Thier z. B. ist das
 10 Thier Gattung, das Zweifüssige Unterschied. Wenn nun die Gattung über-
 haupt nicht existirt ausser den Arten, oder wenn sie zwar existirt aber nur
 als Materie, (der Laut z. B. ist Gattung und Materie, und die Unterschiede
 machen daraus die Arten und die Lautelemente), so ist offenbar, dass die
 11 Definition der aus den Unterschieden bestehende Begriff ist. Doch muss
 man Acht geben, dass man die Unterschiede wiederum in ihre Unterschiede
 eintheile: ein Unterschied des Thiers z. B. ist das Füssige, und wiederum
 muss man vom füssigen Thier wissen, in welche Unterschiede es ausein-
 12 andergeht, sofern es füssig ist. Man darf also das Füssige nicht in Geflü-
 geltes und Ungeflügeltes eintheilen, wenn man richtig verfahren will, (nur
 aus Unfähigkeit kann man so eintheilen), sondern in gespalten-Füssiges
 und in ungespalten-Füssiges: diess nämlich sind die Unterschiede des
 13 Fusses, denn der gespaltene Fuss ist eine Art von Fuss. So muss man
 immerfort theilen, bis man auf ein Untheilbares kommt. Da wird es denn
 so viele Arten des Fusses geben als Unterschiede, und der füssigen Thiere
 14 so viele als der Unterschiede. Ist dem so, so ist offenbar der letzte Unter-
 schied das Wesen der Sache und ihre Definition, — der letzte Unterschied,
 sofern man nämlich in den Begriffsbestimmungen keine überflüssigen Wie-
 15 derholungen vorbringen darf. Diess wäre aber der Fall, wenn man mehr
 als den letzten Unterschied angeben würde; sagt man nämlich: füssiges,
 zweifüssiges Thier, so hat man nicht anderes gesagt, als: ein Thier das
 Füsse hat und zwei Füsse hat; und wenn man den Begriff Thier in seine

specifischen Unterschiede eintheilt, so wird man ein und dasselbe oft sagen, eben so oft als sich Unterschiede herausstellen Findet nun ein Unterschied 16 des Unterschiedes statt; so wird einzig der letzte Unterschied Form und Wesen seyn; macht man dagegen zufällige Unterschiede, theilt man also z. B. das Füssige in Weisses und Schwarzes, so erhält man eben so viele Unterschiede als es Glieder der Theilung sind. So ist also klar, dass die 17 Definition der aus den Unterschieden sich ergebende Begriff ist, und zwar wenn man richtig verfährt, der Begriff des letzten Unterschieds. Das Letz- 18 tere wird augenscheinlich, wenn man die Begriffsbestimmungen umstellt, und den Menschen z. B. definirt als zweifüssiges füssiges Thier: das Füssige nämlich ist überflüssig, wenn man das Zweifüssige ausgesagt hat. In der 19 Einzelsubstanz selbst findet keine Rangordnung statt: denn wie soll man sich hier das eine als später, das andere als früher denken? Über die Definitionen mittelst Theilung mag vorerst so viel gesagt seyn.

C a p i t e l 13.

Da wir in der Untersuchung der Substanz begriffen sind, so wollen 1 wir den Faden wieder aufnehmen. Substanz wird theils das Substrat genannt, theils der Begriff, theils das Product beider, theils das Allgemeine. Von den beiden erstern haben wir geredet, nämlich vom Begriff und vom 2 Substrat, wovon wir gezeigt haben, dass es in gedoppelter Weise zu Grunde liegt, entweder als ein Dieses, wie das Thier seinen Qualitäten, oder so, wie die Materie dem actuellen Seyn zu Grunde liegt. Doch auch das All- 3 gemeine scheint Einigen vorzugsweise Grund und Prinzip zu seyn; wir wollen desshalb auch hierüber Untersuchung anstellen. Freilich erscheint 4 es als unmöglich, dass etwas allgemein Ausgesagtes Substanz sey. Denn 5 die eigentliche Substanz eines Dings ist diesem Ding eigenthümlich und kommt nicht einem andern zu, das Allgemeine dagegen ist gemeinschaftlich: dasjenige nämlich nennt man allgemein, was seiner Natur nach Mehre- 6 rem zukommt. Wessen Substanz wird es also seyn? Die Substanz von Allem oder von Nichts. Von Allem kann es nicht seyn; ist es aber die Substanz von Einem, so wird auch das Übrige dieses seyn: denn was Eine 7 Substanz hat, hat auch Einen Begriff und ist selbst eins. Ferner wird Substanz genannt, was nicht von einem Substrat ausgesagt wird: das All- 8 gemeine aber wird immer von einem Substrat ausgesagt. Aber wenn es auch nicht ein Solches seyn kann, wie das begriffliche Was, so kann es doch

- den Einzeldingen inwohnen, wie das Thier dem Menschen und dem Pferd.
- 9 Es ist also klar, dass von ihm ein Begriff statt findet. Es macht aber keinen Unterschied, wenn auch nicht von Allem, was in der Substanz enthalten ist, Begriff stattfindet: denn nichts destoweniger wird das Thier Substanz von Etwas seyn, wie der Mensch Substanz des Menschen, in dem er sich
- 10 befindet. So stellt sich also wieder das Nämliche heraus: das Allgemeine, z. B. das Thier, wird Substanz dessen seyn, in welchem es sich eigenthüm-
- 11 lich befindet. Ferner ist es unmöglich und ungereimt, dass ein Dieses und eine Einzelsubstanz, wenn sie aus Anderem herkommt, nicht aus Einzelsubstanzen oder einem Diesen ist, sondern aus einem Qualitativen: das Qualitative, d. h. etwas was nicht Substanz ist, wäre dann früher als die
- 12 Substanz und ein Dieses. Diess ist jedoch unmöglich: denn weder dem Begriff noch der Zeit noch der Entstehung nach ist die Qualität früher als
- 13 die Einzelsubstanz, sonst wäre sie trennbar. Ferner würde dem Sokrates, einer Einzelsubstanz, eine Einzelsubstanz inwohnen, so dass er eine Substanz von zwei Substanzen wäre. Überhaupt wenn der Mensch und was in dieser Weise ausgesagt wird, Substanz ist, so kann nichts von dem, was im Begriff enthalten ist, Substanz von etwas seyn, nichts davon kann getrennt oder in einem Andern existiren, es kann z. B. kein Thier existiren ausser den einzelnen Thieren und eben so wenig etwas anderes Begriffliches.
- 14 Aus diesem Allen ergibt sich, dass nichts Allgemeines Substanz ist und dass nichts gemeinsam Ausgesagtes ein Dieses, sondern immer nur ein Derartiges bezeichnet. Wo nicht, so stösst man auf zahlreiche Widersprüche,
- 15 namentlich aber auf das Argument vom dritten Menschen. Ferner wird unsere Behauptung auch auf folgende Weise klar. Es ist unmöglich, dass eine Einzelsubstanz aus actuell inwohnenden Einzelsubstanzen bestehe: denn was actuell zwei ist, kann niemals actuell eins seyn, sondern es ist nur dann eins, wenn es nur potentiell zwei ist; das Doppelte z. B. ist nur
- 17 potentiell aus zwei Hälften, denn die Actualität entzweit. Ist also die Substanz eins, so kann sie nicht aus inwohnenden Substanzen bestehen und in so fern hat Demokrit ganz Recht, wenn er sagt, es sey unmöglich, dass aus Zweien eins oder aus Einem zwei würden: die untheilbaren Grössen
- 18 setzt er nämlich als Substanzen. Eben so ergibt sich aus dem Gesagten, dass es sich auch mit der Zahl so verhalten muss, wenn die Zahl, wie Einige behaupten, eine Zusammenfassung von Einheiten ist: denn entweder
- 19 ist die Zweiheit nicht eins, oder die Einheit ist in ihr nicht actuell. — Bei diesem Ergebniss stossen wir jedoch auf neue Schwierigkeiten. Kann näm-

lich eine Substanz nicht aus Allgemeinem seyn, weil das Allgemeine nur ein Derartiges aber nicht ein Dieses bezeichnet, und ist es eben so wenig möglich, dass eine Substanz actuell aus Substanzen zusammengesetzt ist, so ist jede Substanz etwas Unzusammengesetztes, und von keiner findet dann Begriff statt. Dennoch ist es die Ansicht Aller und auch von uns 20 schon längst gesagt worden, dass die Begriffsbestimmung entweder ausschliesslich oder vorzugsweise auf die Substanz geht: und jetzt hat sich gezeigt, dass sie nicht einmal auf diese geht. So würde also von nichts 21 Begriffsbestimmung stattfinden, oder sie würde nur in gewisser Weise stattfinden, in gewisser nicht. Das Gesagte wird aus dem Späteren deutlicher werden.

C a p i t e l 14.

Hieraus erhellt zugleich, was für diejenigen sich ergibt, welche die 1 Ideen als Einzelsubstanzen und als fürsichseyend setzen und doch zugleich die Art aus der Gattung und den Unterschieden bilden. Wenn nämlich die 2 Ideen, z. B. das Thier, im Menschen und im Pferd sich befinden, so ist das in beiden befindliche Thier entweder eins und dasselbe der Zahl nach, oder ein Verschiedenes. Dem Begriffe nach ist es jedenfalls eins, denn in bei- 3 den Fällen gibt man von ihm den gleichen Begriff an. Ist nun ein Mensch 4 an und für sich ein Dieses und ein An und für sich seyendes, so muss auch dasjenige, woraus er ist, z. B. das Thier und das Zweifüssige, ein Dieses bezeichnen und an und für sich seyende Substanz seyn. Wenn nun aber 5 das in dem Pferde und das in dem Menschen befindliche Thier eins und dasselbe ist, ebenso wie du mit dir eins und identisch bist, wie kann denn Dasjenige, was in den von einander getrennten Dingen eins ist, noch eins seyn, und warum soll dann das Thier nicht auch getrennt von sich selbst 6 existiren? Ferner wenn das Thier am Zweifüssigen und am Vielfüssigen Theil hat, so ergibt sich eine Unmöglichkeit: denn ihm dem Einen und diesen kommt dann zugleich Entgegengesetztes zu. Hat es aber nicht Theil, 7 wie könnte man dann sagen, das Thier sey zweifüssig oder auf dem Lande lebend? Man wird vielleicht einwenden, dieses alles liege beisammen und berühre sich oder sey gemischt. Doch alle diese Annahmen sind unstatthafte. Setzt man den andern Fall, das in den Einzelnen befindliche Thier 8 sey ein Verschiedenes, so wird dasjenige, dessen Substanz Thier ist, unendlich Vieles seyn: denn nicht beziehungsweise ist der Mensch aus dem Thier.

- 9 Ferner würde das Thier-an-sich vieles seyn: denn das in Jedem befindliche Thier ist Substanz, da jedes nicht nach einem Andern benannt wird. Wo nicht, so wäre der Mensch aus jenem Andern, und jenes Andere wäre
 10 seine Gattung. Ferner wäre Alles, woraus der Mensch besteht, Idee. Nun ist es aber unmöglich, dass etwas, was des einen Dings Idee ist, des andern Dings Substanz ist, es müsste daher Alles, was in den Thieren enthalten ist, Thier-an-sich seyn. Ferner, woraus ist das in den Individuen befindliche Thier abzuleiten und wie kann ein Thier aus ihm seyn? Oder
 11 wie ist es möglich, dass das Thier, das eine Substanz ist, eben diess ist
 12 ausser dem Thier-an-sich? Bei den sinnlichen Dingen stossen wir ausser den angeführten Widersprüchen noch auf grössere. Wenn es daher unmöglich ist, dass es sich so verhalte, so leuchtet ein, dass es nicht in solcher Weise, wie einige Philosophen annehmen, Ideen davon gibt.

Capitel 15.

- 1 Die Substanz ist, wie gesagt, von gedoppelter Art, theils ein Concretes, theils Begriff, d. h., theils mit der Materie zusammenbegriffener, theils reiner Begriff. Was nun von der ersten Art ist, vergeht, wie es
 2 denn auch ein Werden hat. Die Substanz des Begriffs dagegen kann nicht vergehen, wie sie auch kein Entstehen hat (denn nicht der Begriff des Hauses, sondern dieses bestimmte Haus wird), sondern ohne Entstehen und Vergehen sind diese Substanzen, und sind nicht: denn es ist gezeigt worden,
 3 dass sie Niemand erzeugt oder hervorbringt. Desswegen findet auch von den einzelnen sinnlichen Substanzen weder Definition noch Beweis statt, weil sie Materie haben, und der Materie Natur diess ist, seyn und nicht
 4 seyn zu können: daher sind auch alle Sinnendinge vergänglich. Wenn es nun der Beweis mit dem Nothwendigen, und die Definition mit Objecten der Wissenschaft zu thun hat, und wenn von dem, was sich anders verhalten kann, weder Beweis noch Definition, sondern nur Meinung stattfindet, ebenso, wie die Wissenschaft nicht bald Wissenschaft, bald Unwissenheit seyn kann, sondern solches Wissen Meinung ist, so ist klar, dass
 5 es von den Sinnendingen weder Definition noch Beweis geben kann. Denn das Vergängliche ist für Diejenigen, welche die Wissenschaft besitzen, unerkennbar, sobald es aus der sinnlichen Wahrnehmung verschwunden ist, und wenn auch die Begriffe in der Seele aufbewahrt bleiben, so ist denn
 6 doch weder Definition, noch Beweis mehr möglich. Desswegen darf man

hinsichtlich der Definition, wenn man ein Einzelding zu definiren unter-
nimmt, nicht vergessen, dass die Definition immer aufgehoben werden
kann, weil hier keine eigentliche Definition möglich ist. Auch keine 7
Idee kann man definiren, denn die Ideen sind, wie sie sagen, Einzelwesen
und für sich existirend. Der Begriff besteht nothwendigerweise aus Worten. 8
Das Wort aber bildet der Definirende nicht, sonst wäre es unverständlich:
die vorhandenen Worte dagegen sind alle gemeinsam. Sie müssen daher 9
nothwendig auch einem Andern zukommen. Will z. B. Jemand sich defi-
niren, so wird er sagen, ein mageres oder weisses lebendiges Wesen, oder
etwas Anderes, was auch einem Andern zukommt. Wollte Jemand ein- 10
wenden, getrennt können alle diese Prädicate gar wohl Vielem zukommen,
vereinigt aber nur diesem Einen, so ist zuerst zu entgegnen, dass sie doch
Zweien zukommen, das zweifüssige Thier z. B. dem Thier und dem Zwei-
füssigen. Beim Ewigen muss diess ganz besonders der Fall seyn, da es 11
früher und Theil des Zusammengesetzten ist. Auch ist es trennbar, wenn 12
der Begriff Mensch trennbar ist: denn entweder ist es keins oder sind es
beide. Ist keins trennbar, so wird die Gattung nicht ausser den Arten
seyn: ist dagegen die Gattung trennbar, so ist es auch der Unterschied.
Ferner ist jenes trennbar, weil es dem Seyn nach früher ist, und Solches 13
wird nicht mitaufgehoben. Wenn ferner die Ideen aus Ideen sind, (denn 14
dasjenige, woraus etwas ist, ist weniger zusammengesetzt), so wird Dasje-
nige, woraus die Idee ist, noch von Vielem prädicirt werden müssen, z. B.
das Thier und das Zweifüssige. Wo nicht, wie kann es erkannt werden? 15
Es müsste dann eine Idee geben, die nicht von Mehrerem, sondern nur von
einem Einzigen prädicirt werden kann. Das ist aber nicht ihre Ansicht,
vielmehr lassen sie jede Idee theilnahmefähig seyn. Also, wie gesagt, es 16
entgeht ihnen, dass es unmöglich ist, das Ewige zu definiren, und vorzüg-
lich Dasjenige, was einzig in seiner Art ist, z. B. Sonne oder Mond. Denn 17
nicht darin allein fehlen sie, dass sie solche Merkmale beifügen, die wegge-
nommen werden können, ohne dass die Sonne aufhört, Sonne zu seyn, z. B.
um die Erde laufend oder nächtlich verschwindend. Als wenn die Sonne 18
nicht mehr Sonne wäre, wenn sie still stünde, oder immer schiene: eine un-
gereimte Annahme, denn die Sonne bezeichnet eine Einzelsubstanz. Ausser- 19
dem legen sie ihr solche Eigenschaften bei, die auch einem Andern zukom-
men können, so dass, wenn ein Anderes so beschaffen wäre, es eine Sonne
seyn müsste. Somit wäre der Begriff gemeinsam. Allein die Sonne war 20
doch ein Einzelwesen, wie Kleon oder Sokrates. Warum stellt Niemand

eine Begriffsbestimmung ihres Wesens auf? Würde man diesen Versuch machen, so würde man sich von der Richtigkeit des eben Gesagten überzeugen.

C a p i t e l 16.

1 Einleuchtend ist auch, dass von Demjenigen, was Einzelsubstanz zu
 2 sein scheint, das Meiste nur potentiell ist, z. B. die Theile der Thiere, von
 3 denen keiner getrennt existirt. Werden sie getrennt, so existiren sie alle
 4 nur noch als Materie, als Erde, Feuer und Luft: denn keiner dieser Theile
 5 hat immer Einheit, sondern sie sind wie Molken, die noch nicht gekocht
 6 und eins geworden sind. Am nächsten kommen wohl die Theile der leben-
 7 digen Geschöpfe und die Theile der Seele, die sowohl actuell als poten-
 8 tiell sind, weil sie irgendwie ein Prinzip der Bewegung in den Gelenken
 9 haben: desswegen leben auch einige Thiere fort, wenn man sie zerschnit-
 10 ten hat. Nichtsdestoweniger ist Alles, was von Natur eins und zusammen-
 11 hängend ist, (nicht was durch Kunst oder Zusammenwachsen eins ist; denn
 12 solches ist Verstümmelung) nur potentiell. Da das Eins ausgesagt wird,
 wie das Seyende, und die Substanz des Eins Eine ist, und dasjenige der
 Zahl nach Eins ist, dessen Substanz der Zahl nach Eine ist, so ergibt sich,
 dass weder das Eins noch das Seyende Substanz der Dinge seyn kann, so
 wenig als das Element-seyn oder Prinzip-seyn Substanz der Dinge seyn
 kann. Aber wir untersuchen, was nun das Prinzip sey, um es auf etwas
 bekannteres zurückzuführen. Unter dem Genannten nun ist das Seyende
 und das Eins mehr Substanz, als das Prinzip und das Element und der
 Grund, jedoch auch die ersteren sind nicht Substanz, da überhaupt nichts
 Gemeinsames Substanz ist: denn Keinem kommt die Substanz zu, als sich
 selbst und dem der sie hat oder dessen Substanz sie ist. Ferner kann das
 Eine nicht zugleich an vielen Orten seyn, das Gemeinsame dagegen ist zu-
 gleich an vielen Orten; woraus hervorgeht, dass kein Allgemeines neben
 und getrennt vom Einzelnen existirt. Insofern haben die Anhänger der
 Ideenlehre Recht, wenn sie den Ideen eine Sonderexistenz zuschreiben, da
 sie ja Einzelsubstanzen sind, aber sie haben nicht Recht, wenn sie das Eins im
 Vielen als Idee setzen. Diess thun sie aber, weil sie nicht anzugeben wissen, was
 diese unvergänglichen Substanzen neben und ausser den sinnlichen Einzeldingen
 seyn sollen. Sie lassen daher die Ideen der Art nach gleich seyn mit dem Vergäng-
 lichen, das wir kennen, und sagen Mensch-an sich, Pferd-an sich, indem sie den
 Sinnendingen ein an-sich anhängen. Und doch würden, auch wenn wir

die Gestirne nie gesehen hätten, nichts desto weniger ewige Substanzen ausser den uns etwa bekannten existiren: wüssten wir daher auch nicht gleich anzugeben, welches sie sind, so ist es doch wohl nothwendig, dass es deren gibt. Dass also nichts allgemein Ausgesagtes Einzelsubstanz ist, 13 und dass keine Einzelsubstanz aus Einzelsubstanzen besteht, ist offenbar.

Capitel 17.

Was und von welcher Beschaffenheit die Substanz ist, wollen wir noch 1 von einem andern Punkte aus zeigen. Vielleicht werden wir auf diesem Wege auch über jene Substanz Aufschluss erhalten, die getrennt von den Sinnendingen existirt. Da die Substanz ein Prinzip und eine Ursache ist, 2 so wollen wir von hier ausgehen. Wenn man nach dem Warum eines Dings fragt, so will man immer wissen, warum einem Dinge etwas anderes zukommt. Wenn man z. B. fragt, warum der gebildete Mensch ein gebildeter Mensch ist, so will man entweder eben diess wissen, warum der Mensch gebildet ist, oder etwas Anderes. Die Frage, warum etwas es selbst ist, ist 4 keine Frage. Denn das Dass und das Seyn, also z. B. die Thatsache der Mondsfinsterniss, muss schon vorher klar seyn. Warum etwas es selbst ist, 5 also z. B. warum der Mensch Mensch oder der Gebildete gebildet ist, dafür findet überall Ein Grund und Eine Ursache statt; man möchte denn etwa 6 sagen, ein jedes Ding sey in Beziehung auf sich selbst untheilbar, womit der Begriff der Einheit ausgesprochen wäre. Allein diese Antwort träfe bei Allem zu und wäre doch gar zu kurz. Aber das kann man fragen, 7 warum der Mensch ein solches Geschöpf ist? Hier wird offenbar nicht gefragt, warum, wer ein Mensch ist, Mensch ist? Man fragt also, warum 8 was einem Etwas zukommt: dass es zukommt, darüber muss man im Reinen seyn. Eine Frage, die nicht in der angegebenen Weise gestellt wird, ist keine Frage. Wenn man z. B. fragt, warum donnert es? so fragt man eigentlich: warum entsteht ein Schall in den Wolken? Man will hier 9 etwas von etwas wissen. Und warum ist diess, z. B. Ziegeln und Steine, ein Haus? Offenbar will man hier die Ursache wissen, und diese ist, um es genau auszudrücken, der Begriff. Bei Einigem ist die Ursache, nach der 10 man fragt, der Zweck, z. B. beim Haus oder Bett, beim Anderen das erste bewegende, denn auch diess ist Ursache. Doch fragt man nach der letztern 11 Ursache beim Werden und Vergehen, nach der erstern auch beim Seyn. Am 12 unklarsten ist eine Frage dann, wenn man nicht etwas von etwas fragt, sondern wenn man z. B. einfach fragt, warum ist ein Mensch, und nicht

- 13 näher bestimmt, warum er diess oder das ist? Man muss zergliedernd
14 fragen; wo nicht, so ist die Frage so gut wie gar nicht gestellt. Da man
das Seyn schon haben muss, so ist offenbar, dass man von der Materie
wissen will, warum sie so gestaltet ist. Warum z. B. ist dieses ein Haus?
weil ihm Dasjenige zukommt, was das Seyn eines Hauses ausmacht. Ebenso
fragt man, warum ist dieses hier ein Mensch, oder warum ist dieser Körper
15 so beschaffen? Man sucht also die Ursache der Materie, und diess ist die
16 Form, durch welche etwas ist, d. h. die Substanz. Offenbar findet also
beim Einfachen weder Frage noch Belehrung sondern eine andere Weise
17 der Erforschung statt. Das aus etwas Zusammengesetzte ist von der Art,
dass das Ganze eins ist, aber nicht so eins, wie ein Haufen, sondern so,
wie die Sylbe; die Sylbe aber ist nicht dasselbe, was ihre Elemente, und
ba nicht dasselbe, was b und a, auch das Fleisch nicht dasselbe, was Feuer
18 und Erde. Denn löst man das Ganze auf, so existirt das Eine nicht mehr,
nämlich Fleisch und Sylbe, die Buchstaben aber und Feuer und Erde exi-
19 stiren noch. Die Sylbe ist also nicht blos dasselbe, was ihre Elemente,
Vocal und Consonant, sondern noch etwas Anderes; und das Fleisch nicht
bloss Feuer und Erde oder Warmes und Kaltes, sondern noch etwas Anderes.
20 Ist es nun nothwendig, dass jenes Andere entweder selbst Element oder
aus Elementen ist, so findet im erstern Fall, wenn es selbst Element ist,
wieder dasselbe statt: aus dem fraglichen Element, und aus Feuer und Erde
und noch etwas Anderem wird das Fleisch bestehen, und so fort ins Unend-
21 liche. Ist aber jenes Andere a u s einem Elemente, so ist es offenbar
nicht aus Einem, sondern aus mehreren, weil es sonst dieses Eine Element
selbst seyn würde, und so kehrt auch hier der gleiche Fall wieder, wie bei
22 der Sylbe und dem Fleisch. Jenes Andere scheint daher etwas vom Ele-
ment Verschiedenes, und die Ursache davon zu seyn, dass diess Fleisch,
23 und jenes Sylbe ist. Ebenso ist es bei dem Übrigen. Jenes nun ist die
24 Substanz eines jeden Dings und die erste Ursache seines Seyns. Da aber
Einiges nicht Substanz der Dinge ist, vielmehr nur dasjenige Substanz ist,
was der Natur gemäss ist, und durch die Natur besteht, so erscheint das-
25 jenige als Substanz, was nicht Element, sondern Prinzip ist. Element näm-
lich ist der materielle Bestandtheil eines Dings: Element der Sylbe z. B.
ist a und b.
-

A c h t e s B u c h .

C a p i t o l 1 .

Aus dem Gesagten müssen wir die Schlussfolgerungen ziehen, und, 1
 wenn wir das Hauptergebniss zusammengefasst haben, die Untersuchung 2
 abschliessen. Wir suchen, wie gesagt, die Gründe, Prinzipie und Ele- 3
 mente der Substanzen auf. Von den Substanzen aber werden die Einen 3
 übereinstimmend von allen Philosophen anerkannt, andere werden nur von 4
 Einigen angenommen. Allgemein anerkannt sind die physischen, z. B. Feuer, 4
 Erde, Wasser, Luft und die übrigen einfachen Körper, dann die Pflanzen 5
 und ihre Theile, die Thiere und deren Theile, endlich der Himmel und die 5
 Theile des Himmels; nur von einigen Philosophen dagegen werden als Sub- 6
 stanzen angesehen die Ideen und das Mathematische. Noch andere Sub- 6
 stanzen ergeben sich aus unsern Untersuchungen, nämlich das Wesen und 7
 das Substrat. In anderer Weise ergab sich, die Gattung sey mehr Sub- 7
 stanz, als die Arten, und das Allgemeine mehr, als das Einzelne. Mit dem 8
 Allgemeinen aber und mit der Gattung hängen auch die Ideen zusammen: 8
 denn aus dem gleichen Grunde scheinen sie Substanzen zu seyn. Da nun 8
 namentlich das Wesen sich als Substanz ergab, als der Begriff des Wesens 9
 aber die Definition, so wurden oben nähere Auseinandersetzungen über die 9
 Definition und das Anundfürsichseyende gegeben. Und da ferner die Defi- 9
 nition Begriff ist, der Begriff aber Theile hat, so musste auch hinsichtlich 10
 des Theils untersucht werden, was Theil der Substanz und somit auch der 10
 Definition ist, und was nicht. Ferner hat sich gezeigt, dass weder das 11
 Allgemeine, noch die Gattung Substanz ist. Über die Ideen aber und das 11
 Mathematische muss später Untersuchung angestellt werden, indem einige 12
 Philosophen behaupten, es existire neben den sinnlich wahrnehmbaren 12
 Substanzen. Jetzt wollen wir uns zu den allgemein angenommenen Sub- 12
 stanzen wenden: diess sind die sinnlich wahrnehmbaren: die sinnlich wahr-
 nehbaren aber haben alle Materie. Substanz ist nämlich erstens das
 Substrat: Substrat aber ist in einer Weise die Materie, (Materie nenne ich,
 was nicht actuell, sondern nur potentiell ein Dieses ist), in anderer Weise
 der Begriff und die Form, kurz dasjenige, was ein Dieses und dem Begriff
 nach abtrennbar ist. Das dritte ist das aus diesen beiden Zusammen-
 gesetzte, was allein ein Entstehen und Vergehen hat und schlechthin trenn-

- bar ist: denn von den begrifflichen Substanzen sind nur die einen trennbar,
 13 die andern nicht. Dass auch die Materie Substanz ist, ist klar, denn bei
 allen Veränderungen zum Entgegengesetzten liegt den Veränderungen ein
 Etwas zu Grund: so z. B. bei den örtlichen Veränderungen Dasjenige, was
 bald hier, bald anderswo ist, bei den quantitativen Veränderungen Das-
 jenige, was jetzt so gross, ein andersmal kleiner oder grösser ist, bei den
 qualitativen Veränderungen Dasjenige, was jetzt gesund, ein andersmal
 14 krank ist. Ebenso bei den Veränderungen der Substanz nach Dasjenige,
 was jetzt im Werden, ein andersmal im Vergehen ist, was jetzt als ein
 15 dieses, ein andersmal privativer Weise zu Grunde liegt. Die letztere
 Veränderung, die Veränderung der Substanz nach, hat auch die übrigen
 Veränderungen zur Folge, während sie nicht umgekehrt einer oder zweien
 der übrigen Veränderungen folgt. Denn was Materie zu örtlicher Ver-
 änderung hat, muss nicht zugleich Materie zum Werden und Vergehen
 16 haben. Welches der Unterschied ist zwischen dem Werden schlechthin
 und dem relativen Werden, ist in den physischen Büchern auseinanderge-
 setzt worden.

C a p i t e l 2.

- 1 Da diejenige Substanz, die Substrat und Materie ist, allgemein aner-
 kannt wird, dieselbe aber nur potentiell existirt, so ist übrig, zu unter-
- 2 suchen, welches die actuell existirende Substanz des Sinnlichen ist. Demo-
 krit nun nimmt, wie es scheint, drei Unterschiede an. Er behauptet näm-
 lich, der zu Grunde liegende Körper sey seiner Materie nach einer und
 derselbe, unterscheide sich aber durch Formation, d. h. Gestalt, durch
- 3 Wendung d. h. Lage, durch Berührung d. h. Ordnung. Augenscheinlich
 gibt es jedoch viele Unterschiede: die Dinge unterscheiden sich theils nach
 der Zusammensetzung des Stoffs, und zwar ist diese Zusammensetzung bald
 Mischung, wie beim Honigwasser, bald Zusammenbindung, wie bei einem
 Bündel, bald Zusammenleimung, wie bei einem Buch, bald Zusammenna-
 gelung, wie bei einer Kiste, bald Mehreres von diesem zugleich; theils un-
 terscheiden sie sich der Stellung nach, z. B. Unterschwellen und Ober-
 schwelle, denn diese sind der Lage nach verschieden; theils der Zeit nach,
 wie Mittagsmahl und Frühstück; bald dem Ort nach, wie die Winde; bald
 hinsichtlich ihrer sinnlichen Eigenschaften, z. B. durch Härte und Weich-
- 4 heit, durch Dichtigkeit und Düntheit. Auch unterscheiden sie sich bald
 durch einige von diesen unterscheidenden Qualitäten, bald durch alle, und

überhaupt bald durch ein Übermaas bald durch einen Mangel. Hieraus er- 5
 gibt sich, dass auch das Seyn in eben so vielen Bedeutungen gebraucht
 wird: denn eine Unterschwellle ist Unterschwellle, weil sie eine solche Lage
 hat, das Seyn bezeichnet also das also Liegen; und ein Krystall seyn, heisst,
 sich also verdichtet haben. Bei einigen Dingen wird das Seyn durch alle 6
 diese Unterschiede bestimmt, indem sie theils vereinigt theils vermischet
 theils zusammengebunden theils verdichtet theils durch die übrigen Unter-
 schiede unterschieden sind, z. B. Hand oder Fuss. Man muss nun die Gat- 7
 tungen der Unterschiede erfassen, denn diese sind folglich die Principe des
 Seyns. Was z. B. durch ein Mehr und Weniger oder durch Dick und Dünn
 und andere solche Eigenschaften unterschieden ist, hat das Übermaas und
 den Mangel zum Princip. Was durch seine Figur oder durch Glätte und
 Raubheit unterschieden ist, fällt alles unter den Gesichtspunkt des Geraden 8
 und Krummen. Bei Anderem wird das Seyn im Gemischtseyn bestehen 8
 und im Entgegengesetzten das Nichtseyn. Hieraus ergibt sich, dass, wenn 9
 die Substanz für jedes Ding die Ursache seines Seyns ist, in diesen Unter-
 schieden der Grund für das Seyn eines jeden dieser Dinge zu suchen ist. 10
 Substanz ist nun zwar keiner dieser Unterschiede, selbst wenn mehrere da-
 von verbunden werden, doch hat jeder etwas mit der Substanz Analoges. 11
 Und wie bei den Einzelsubstanzen dasjenige, was von der Materie ausgesagt
 wird das actuelle Seyn ist, gerade so ist es auch bei den übrigen Definitio-
 nen. Sollen wir z. B. eine Unterschwellle definiren, so werden wir sagen, 12
 ein auf diese bestimmte Weise liegendes Stück Holz oder Stein; ein Haus
 werden wir definiren als eine auf diese bestimmte Weise liegende Menge von
 Ziegelsteinen und Hölzern. Auch mittelst des Zweckbegriffs definirt man
 Einiges. Sollen wir einen Krystall definiren, so werden wir sagen, ein auf 13
 diese bestimmte Weise verfestetes oder verdichtetes Wasser. Musikali-
 scher Einklang ist eine bestimmte Mischung des Hohen und Tiefen. Ähn-
 lich definirt man das Übrige. Hieraus ergibt sich, dass actuelles Seyn und 14
 Begriff bei verschiedener Materie verschieden sind: bei Einem ist es die
 Zusammensetzung, beim Andern die Mischung, bei Anderem etwas Anderes
 von dem oben Angeführten. Diejenigen nun, welche ein Haus seinem Was 15
 nach bestimmen als Steine, Ziegel, Hölzer, geben an, was das Haus potenti-
 ell ist, denn das eben Genannte ist Materie; Diejenigen dagegen, welche
 es bestimmen als ein Behältniss zur Bedeckung von Menschen und Gütern,
 mit Beifügung etwa von noch andern ähnlichen Bestimmungen, geben an,
 was es actuell ist; Diejenigen endlich, welche diese beiden Bestimmungen

- verbinden, geben die dritte Substanz an, die das Product der beiden andern ist. Die Bestimmung mittelst der Unterschiede ist nämlich die Bestimmung der Form und des actuellen Seyns, die Bestimmung mittelst Angabe der Bestandtheile ist mehr Bestimmung der Materie. Ähnlicher Art sind die Definitionen, welche Archytas für richtig anerkannte, denn sie geben beides, Materie und Form zugleich an. Z. B. was ist Windstille? Ruhe in der Luftmasse; Materie ist hier die Luft, actuelles Seyn und Substanz die Ruhe. Was ist Meeresstille? Glätte der See; das materielle Substrat ist hier die See, das actuelle Seyn und die Form die Glätte.
- Aus dem Gesagten ergibt sich, was und wie die sinnliche Einzelsubstanz ist: sie ist theils Materie theils Form oder Actualität, und drittens das Product dieser beiden.

Capitel 3.

- Man darf nicht unbemerkt lassen, dass es bisweilen unzweifelhaft ist, ob das Wort die zusammengesetzte Einzelsubstanz bezeichnet oder nur die Actualität und die Form, ob z. B. das Haus das Zusammengesetzte bezeichnet nämlich ein aus Ziegeln und Steinen, die eine bestimmte Lage haben, gebildetes Behältniss oder nur die Actualität und die Form, nämlich das Behältniss. Ferner ob die Linie eine Zweiheit in der Länge oder nur eine Zweiheit, ein lebendiges Wesen Seele im Körper, oder nur Seele ist: denn die Seele ist Substanz und Actualität eines Körpers. Beides kann jedoch lebendiges Wesen genannt werden, nicht als ob sie Ein Begriff wären sondern weil sie in Beziehung auf Eins und Dasselbe ausgesagt werden. Doch diess macht zwar in anderer Hinsicht einen Unterschied aus, für die Untersuchung der sinnlichen Einzelsubstanz dagegen ist es gleichgültig, denn der reine Begriff kommt nur der Form und der Actualität zu. Seele und Seele seyn ist eins und dasselbe, Mensch und Mensch seyn dagegen nicht, es sey denn, dass man auch die Seele Mensch nennen wollte, und dann wäre beides in Einer Beziehung dasselbe, in anderer nicht. Bei genauerer Untersuchung stellt sich jedoch heraus, dass die Sylbe nicht aus den Buchstaben und deren Zusammensetzung besteht, eben so wenig ist das Haus eine Anzahl von Ziegeln und deren Zusammensetzung.
- Und zwar erscheint diess mit Recht so, denn die Zusammensetzung oder die Mischung ist nicht aus demjenigen, dessen Zusammensetzung oder Mischung sie ist. Ebenso keiner der andern Unterschiede: wenn z. B. die Unterschelle vermöge ihrer Lage Unterschelle ist, so ist die Lage nicht

aus der Unterschwellen, sondern eher umgekehrt die letztere aus der erstern. Ebenso wenig ist der Mensch lebendiges Wesen und Zweifüssiges, sondern es muss, wenn dieses Materie ist, etwas Anderes ausser demselben existiren und zwar ein solches, das weder Bestandtheil noch aus einem Bestandtheil sondern Substanz ist: und diess gibt man dann, unter Absonderung der Materie, als Wesen des Dings an. Ist nun dasselbe Grund des Seyns und Substanz, so darf man wohl die Einzelsubstanz darnach benennen. Diese Substanz nun ist nothwendigerweise entweder ewig, oder vergänglich ohne zu vergehen und geworden ohne zu werden. Anderwärts ist gezeigt und dargethan worden, dass Niemand die Form macht oder erzeugt, sondern gemacht wird ein Dieses und ein Entstehen hat nur Dasjenige, was aus Form und Materie zusammengesetzt ist. Ob die Substanz der vergänglichen Dinge abtrennbar ist, ist noch nicht klar, nur, dass sie es bei einigen Dingen nicht ist, ist klar, bei denjenigen nämlich, welche nicht ausser dem Einzeldaseyn existiren können, wie z. B. beim Haus oder Geräth. Vielleicht sind jedoch diese Dinge wie überhaupt Alles, was nicht von Natur ist, nicht einmal Einzelsubstanz, denn die Natur kann man wohl als einzige Substanz des Vergänglichen setzen. Aus dem Gesagten lässt sich auch der Zweifel lösen, den die Schule des Antisthenes und andere ungebildete dieser Art vorgebracht haben, die Behauptung nämlich, es sey nicht möglich das Was zu definiren, denn die Definition sey eine lange Reihe von Worten, sondern es sey nur möglich die Beschaffenheit eines Dings anzugeben: vom Silber z. B. lasse sich nicht sagen, was es sey, sondern nur so viel, es sey etwas Ähnliches, wie Zinn. Von einem Theile der Einzelsubstanzen findet also Definition und Begriff statt, z. B. von den zusammengesetzten, mögen sie nun sinnlich oder intelligibel seyn; von den Primitiven dagegen, woraus die Substanz ist, nicht, wofern der definirende Begriff etwas von etwas aussagt, nämlich ein Formelles von einem Materiellen. Klar ist ferner, dass die Substanzen, wenn je, auf diese Weise Zahlen sind, und nicht, wie einige Philosophen behaupten, als Summe von Einheiten. Die Definition ist nämlich eine Zahl, indem sie theilbar ist, und zwar in Untheilbares theilbar, da der Begriff nicht unendlich ist: und von derselben Art ist auch die Zahl. Und so wie die Zahl, wenn an ihr etwas von dem, woraus sie besteht, weggenommen, oder etwas zu ihr hinzugefügt wird, nicht mehr dieselbe Zahl ist, sondern eine andere, mag das Hinweggenommene oder das Hinzugefügte noch so klein seyn: so ist auch die Definition und das Wesen nicht mehr dasselbe, wenn etwas weggenommen oder hin-

19 zugefügt worden ist. Auch in der Zahl muss etwas seyn, wodurch sie eins
 ist: aber eben diess wissen jene Philosophen nicht anzugeben, wodurch
 20 sie eins ist. Denn entweder ist sie nicht eins, sondern so etwas wie ein
 Haufen oder, wenn sie es ist, so müssen sie angeben, was dasjenige ist,
 21 was aus dem Vielen eins macht. Auch die Definition ist Eine, jedoch auch
 hier vermögen sie gleicherweise keine Rechenschaft zu geben: natürlich:
 denn die Definition ist von der gleichen Natur und die Substanz ist in der
 gleichen Weise eins, aber nicht, weil sie nach der Behauptung Einiger so
 etwas wie eine Einheit oder ein Punkt ist, sondern weil jede vollendete
 22 Wirklichkeit und Natur ist. Und wie bei der Zahl kein Mehr und Weniger
 stattfindet, so auch nicht, bei der formellen Substanz, sondern, wenn je,
 23 nur bei der materiellen. So viel möge gesagt seyn über das Entstehen
 und Vergehen der sogenannten Substanzen, in wiefern es möglich und in-
 wiefern es unmöglich ist, so wie über die Zurückführung der Substanz auf
 die Zahl.

C a p i t e l 4.

1 Was aber die materielle Substanz betrifft, so darf man nicht über-
 sehen, dass jedes Ding seine besondere Materie hat, mag auch ursprüng-
 lich Alles aus demselben oder denselben Stoffen bestehen, und dieselbe
 Materie der Grund alles Werdenden seyn; der Urstoff des Schleims z. B.
 ist das Süsse und Fette, der der Galle das Bittere, oder was immer; diese
 2 aber sind vielleicht aus demselben entstanden. Dasselbe hat aber mehrere
 Urstoffe, wenn von diesen der eine wieder der Stoff des andern ist; der
 Schleim z. B. besteht aus Fettem und Süßem, wenn das Fette aus dem
 Süßen entstanden ist, aus Galle dagegen nur mittelbar, sofern sich die
 3 Galle zuvor in den allgemeinen Urstoff des Leibes aufgelöst hat. Ein Ding
 kann nämlich auf zweierlei Art aus einem andern entstehen, entweder so,
 dass es geradenwegs, oder so, dass es erst mittelst der Auflösung desselben
 4 in seine Urbestandtheile aus ihm wird. Aus demselben Stoffe kann ferner
 durch die Wirkung der bewegenden Ursache Verschiedenes entstehen, aus
 5 dem Holz z. B. eine Kiste oder ein Schemel. Bei Anderem dagegen bringt
 die Verschiedenheit der Dinge auch eine Verschiedenheit der Stoffe mit
 sich; eine Säge z. B. kann nicht aus Holz bestehen, und es steht diess
 nicht in der Macht der bewegenden Ursache, denn man kann nun einmal
 6 keine Säge aus Wolle oder Holz machen. Kann aber das Gleiche aus ver-
 schiedenen Stoffen gemacht werden, so muss um so mehr die Kunst und

die bewegende Ursache dieselbe seyn: denn wäre sowohl der Stoff, als die bewegende Ursache verschieden, so wäre es auch das Produkt. Fragt nun Jemand nach der Ursache, so muss man, da der Begriff der Ursache in verschiedenem Sinne gebraucht wird, sämtliche mögliche Ursachen angeben. Was ist z. B. des Menschen materielle Ursache? Etwa das Monatliche. Was die bewegende? Etwa der Same. Was die formelle? Der Begriff. Was die Zweckursache? Das Ziel. Vielleicht fallen auch die beiden letztern Ursachen in Eine zusammen. Ferner muss man immer die nächsten Ursachen angeben. Wird z. B. nach der materiellen Ursache gefragt, so darf man nicht Feuer oder Erde nennen, sondern die eigenthümliche Materie. Die physischen und erzeugbaren Substanzen muss man also, wenn man die Untersuchung recht führen will, in der angegebenen Weise untersuchen: vorausgesetzt, dass es mit den oben aufgezählten Ursachen seine Richtigkeit hat und die Aufgabe die ist, die Ursachen zu ergründen. Mit den zwar physischen, aber ewigen Substanzen hat es eine andere Bewandniss. Es giebt nämlich wohl solche Substanzen, die keine Materie haben, oder wenigstens keine im gewöhnlichen Sinne, sondern eine solche, die nur örtlich veränderlich ist. Auch dasjenige hat keine Materie, was zwar von Natur, aber nicht als Einzelsubstanz ist, sondern das materielle Substrat ist hier die zu Grunde liegende Substanz. Was ist z. B. die Ursache der Mondsfinsterniss, ich meine, was ist ihre Materie? Nichts: sie hat gar keine: der Mond ist das leidende Substrat. Was ist die bewegende Ursache, die das Licht raubt? Die Erde. Eine Zweckursache findet vielleicht nicht statt. Die formelle Ursache ist der Begriff, der jedoch undeutlich bleibt, wenn nicht die bewegende Ursache mit angegeben wird. Was ist z. B. eine Mondsfinsterniss? Eine Beraubung des Lichts. Wird dagegen hinzugesetzt: durch die in die Mitte getretene Erde, so ist diess der Begriff sammt der Ursache. Beim Schlaf dagegen ist es nicht ganz klar, was das zunächst afficirte Substrat ist. Das lebendige Geschöpf, wird man antworten. Gewiss; aber in welchem Theile? d. h. welcher Theil ist dabei zunächst afficirt? Das Herz oder ein anderer Theil? Ferner wodurch afficirt? Ferner welches ist die specifische, d. h. nicht auf den ganzen Körper sich erstreckende Affektion jenes Theils? Etwa eine so oder so beschaffene Unbeweglichkeit? Allerdings; aber welche ursprüngliche Affektion muss vorangehen, damit eine solche Unbeweglichkeit entsteht?

C a p i t e l 5.

- 1 Da Einiges ohne Entstehen und Vergehen ist und nicht ist, z. B. die Punkte, (vorausgesetzt, dass sie existiren,) und überhaupt die Begriffe und die Formen, (denn nicht das Weisse wird, sondern das weisse Holz, wofern alles Werdende aus etwas und etwas wird): so kann nicht alles Entgegengesetzte aus einander werden, sondern auf verschiedene Weise wird ein weisser Mensch aus einem schwarzen Menschen und Weisses aus Schwarzem.
- 2 Auch hat nicht Alles Materie, sondern nur dasjenige, was aus einander wird und in einander übergeht; was dagegen, ohne in ein Anderes überzugehen,
- 3 ist oder nicht ist, hat keine Materie. Eine schwierige Frage ist es, wie sich die Materie eines jeden Dings zum Entgegengesetzten verhalte. Zum Beispiel, wenn der Körper dem Vermögen nach gesund, der Gesundheit aber die Krankheit entgegengesetzt ist, ist der Körper diess beides dem Vermögen nach?
- 4 Ebenso, ist das Wasser dem Vermögen nach Wein und Essig? Oder ist es des Einen, des Weins, Materie dem natürlichen Verhalten und dem Begriff nach, des andern des Essigs, der Beraubung und dem naturwidrigen Vergehen nach? Eine andere Schwierigkeit ist die, warum der Wein nicht Materie des Essigs, noch dem Vermögen nach Essig ist, obgleich Essig aus ihm wird?
- 6 Ist ferner der Lebende dem Vermögen nach todt? Oder nicht, sondern ist das Vergehen etwas Accidentelles, und wird die Materie des lebendigen Geschöpfs vermittelt des Vergehens Vermögen und Materie des Todten, das Wasser des Essigs? Denn das Letztere wird aus dem Erstern, wie aus dem
- 7 Tage die Nacht. Ueberhaupt muss Alles, was auf diese Weise in einander übergeht, erst in seinen Grundstoff zurückkehren: wenn z. B. aus einem Todten ein Lebendiges entstehen soll, so muss das Todte zuerst in seinen Grundstoff übergehen, und hieraus erst wird dann ein Lebendiges; der Essig muss erst zu Wasser werden und dieses wird dann zu Wein.

C a p i t e l 6.

- 1 Wir kommen jetzt zur Beantwortung der oben aufgestellten Frage hinsichtlich der Definitionen und der Zahlen, was die Ursache ihrer Einheit sey?
- 2 Denn bei Allem, was mehrere Theile hat, und nicht von der Art ist, wie ein Haufen, sondern ein Solches, dessen Ganzes von den Theilen verschieden ist, findet eine Ursache der Einheit statt; ist doch auch bei den Körpern bald die Berührung Ursache der Einheit, bald die Klebrigkeit oder eine andere ähnliche Affektion. Die Definition aber ist Ein Begriff, nicht durch äussere Ver-

knüpfung, wie die Ilias, sondern dadurch, dass sie Definition von Einem ist. Was ist es nun, was den Menschen zu Einem macht, und warum ist er Eins 4 und nicht Vieles, z. B. ein Thier und ein Zweifüssiges, zumal wenn es, der Ansicht einiger Philosophen zufolge, ein Thier - an - sich und ein Zweifüssiges - an - sich gibt? Warum nun ist der Mensch nicht dieses beides an sich, 5 so dass also die Menschen Menschen seyn würden nicht durch Theilnahme an einem Menschen, sondern an Zweien, am Thier und am Zweifüssigen? Der Mensch wäre dann überhaupt nicht mehr Eins, sondern Vieles, Thier und Zweifüssiges. Es ist klar, dass wir die vorliegende Frage nicht beant- 6 worten und lösen können, wenn wir die gewöhnliche Art der Begriffsbestimmung und Erörterung zu Grunde legen. Ist hingegen, nach unserer Lehre, 7 das Eine Materie, das Andere Form, das Eine dem Vermögen, das Andere der Thätigkeit nach, so kann die obige Frage keine Schwierigkeit mehr machen. Die Schwierigkeit im vorliegenden Fall ist dieselbe, wie wenn „run- 8 des Erz“ die Definition des Kleides wäre: jene Benennung wäre Zeichen des Begriffs, und die Frage ist also die, was die Ursache sey für die Einheit des Runden und des Erzes. Diese Frage macht aber keine Schwierigkeit mehr, 9 denn das Eine ist Materie, das Andere Form. Was ist nun die Ursache, 10 dass das dem Vermögen nach Seyende der Wirklichkeit nach ist — ausser jenem Wirkenden, das bei demjenigen stattfindet, wo ein natürliches Werden ist? Dafür, dass die potentielle Kugel zur wirklichen Kugel wird, gibt es of- fenbar keine besondere Ursache, sondern die Ursache ist der Begriff eines Je- den. Die Materie aber ist theils intelligibel, theils sinnlich wahrnehmbar, 11 und immer ist ein Theil des Begriffs Materie, ein anderer Wirklichkeit: der Kreis z. B. ist eine Flächenfigur. Was dagegen keine Materie hat, weder 12 eine intelligible, noch eine sinnlich wahrnehmbare, z. B. das Dieses, das Qualitative, das Quantitative, ist unmittelbar ein Eins, so wie auch ein Seyendes. Desshalb ist auch in den Definitionen weder das Seyende noch das Eins 13 enthalten, und der Begriff ist unmittelbar ein Eins, wie auch ein Seyendes. Daher hat auch Keines von dem eben Genannten eine anderweitige Ursache, 14 wodurch es Eins oder ein Seyendes ist: denn ein jedes ist unmittelbar ein Seyendes und ein Eins, nicht als ob es in dem Seyenden und dem Eins als seinem Gattungsbegriffe befasst wäre, oder eine besondere Existenz neben den Einzeldingen hätte. Um dieser Schwierigkeit willen reden die Einen von 15 einer Theilnahme, ohne doch angeben zu können, was die Ursache dieser Theilnahme und welcher Art das Theilnehmen sey. Andere reden von einem 16 Beiseyn der Seele: so nennt Lycophron die Wissenschaft ein Zusammenseyn

- des Wissens und der Seele, und Andere nennen das Leben eine Zusammen-
- 17 setzung oder Verknüpfung der Seele mit dem Körper. Und doch müsste dann dasselbe Verhältniss bei Allem stattfinden: das Gesundseyn wäre dann ein Zusammenseyn oder eine Verknüpfung oder Zusammensetzung der Seele und der Gesundheit, das Dreieckigseyn des Erzes, eine Zusammensetzung des Erzes und des Dreiecks, das Weissseyn eine Zusammensetzung der Ober-
- 18 fläche und des Weissen. Der Grund dieser ihrer Ansicht ist der, dass sie zwischen Potentialität und Aktualität einen einigenden Begriff aufsuchen und
- 19 einen Unterschied annehmen. Es ist aber, wie gesagt, die Materie auf ihrer letzten Stufe und die Form eins und dasselbe: die eine ist dem Vermögen,
- 20 die andere der Wirklichkeit nach. Mithin ist es einerlei, zu untersuchen, was des Einen Ursache sey, und was des Einsseyns, denn ein Jedes ist ein Eins, und auch das potentiell und das aktuell Seyende ist gewissermassen Eins.
- 21 Es bleibt also keine andere Ursache des Einsseyns übrig, als etwa die bewegende, welche macht, dass das Potentielle zum Aktuellen wird. Was aber keine Materie hat, ist Alles schlechthin ein Eins.

N e u n t e s B u c h .

C a p i t e l 1 .

- 1 Von dem wesentlich Seyenden, auf welches alle anderen Kategorieen des Seyenden sich beziehen, d. h. von der Einzelsubstanz ist gehandelt worden.
- 2 Der Begriff der Einzelsubstanz ist es nämlich, in Beziehung auf welchen das übrige Seyende ausgesagt wird, das Quantitative, Qualitative u. s. f.: Alles muss den Begriff der Einzelsubstanz enthalten, wie wir in den vorangegan-
- 3 genen Untersuchungen erörtert haben. Da aber das Seyende theils als Was oder als Quantitatives oder Qualitatives, theils der Potenz, der Aktualität und dem vollendeten Produkte nach ausgesagt wird, so müssen wir auch Bestimmungen über Potenzialität und Aktualität aufstellen, und zuerst aber jene Potenz, welche vorzugsweise und im eigentlichen Sinne diesen Namen verdient, wenn sie auch gleich für den Zweck unserer jetzigen Untersuchung nicht von Belang ist: denn Potenzialität und Aktualität erstrecken sich weiter, als blos
- 4 über das, was Bewegung hat. Doch werden wir von jener Potenz in den

nähern Bestimmungen über die Aktualität sprechen und dann auch das Andere erörtern. Dass nun Vermögen und Potenz in vielfachen Bedeutungen ausgesagt werden, haben wir schon anderwärts auseinandergesetzt. Von diesen Bedeutungen müssen wir alle diejenigen bei Seite lassen, bei welchen nur der Wortähnlichkeit nach von einem Vermögen die Rede ist, wie z. B. bei den Vermögen in der Geometrie; ähnlich ist es, wenn wir möglich und unmöglich nennen, was in gewisser Weise ist oder nicht ist. Diejenigen Vermögen dagegen, welche zu einer und derselben Art gehören, sind sämtlich gewisse Prinzipie, und werden ausgesagt in Beziehung auf Ein erstes Vermögen, dessen Bedeutung ist: Prinzip der Veränderung in einem Andern, sofern es ein Anderes ist. Das Vermögen ist bald ein Vermögen des Leidens, nämlich das dem Leidenden selbst inwohnende Prinzip der leidenden Veränderung, vermittelt der Einwirkung eines Andern, sofern es ein Anderes ist. Wiederum nennt man Vermögen ein solches Verhalten, wornach etwas unfähig ist, durch ein Anderes, sofern es ein Anderes ist, d. h. durch ein Prinzip der Veränderung zum Schlechtern verändert oder vernichtet zu werden. In allen diesen Begriffsbestimmungen ist der Begriff des Vermögens im ursprünglichen Sinne des Worts enthalten. Ferner werden diese Vermögen ausgesagt als Vermögen entweder des einfachen Thuns oder Leidens, oder des recht Thuns und Leidens, so dass auch in den Begriffen dieser Vermögen die Begriffe der vorgenannten Vermögen gewissermassen enthalten sind. Hieraus ergibt sich, dass das Vermögen zu thun und das Vermögen zu leiden in gewisser Beziehung eines ist, (denn vermögend ist etwas sowohl dadurch, dass es selbst das Vermögen hat zu leiden, als dadurch, dass es ein Anderes zum leidenden Objekt machen kann), in anderer Beziehung dagegen sind beide Vermögen verschieden. Das Eine Vermögen nämlich ist in dem Leidenden: denn, weil es ein gewisses Prinzip hat, und weil auch die Materie ein gewisses Prinzip ist, leidet das Leidende, und das Eine durch das Andere. So ist das Fette brennbar, das auf eine bestimmte Weise Nachgebende zerdrückbar, u. s. f. Das andere Vermögen ist in dem Thätigen, z. B. das Warme in dem Wärmenden, die Baukunst in dem Baukundigen. Daher leidet nichts, sofern es zusammengewachsen ist, durch sich selbst, denn es ist Eines und kein Zweifaches. Das Unvermögen und das Unvermögende ist die diesem Vermögen entgegengesetzte Beraubung, so dass also Vermögen und Unvermögen auf Ein und Dasselbe und in derselben Weise sich beziehen. Die Beraubung aber hat viele Bedeutungen: denn beraubt ist etwas, wenn es eine Sache nicht hat, ferner wenn es sie nicht hat, während es sie doch von Na-

tur haben sollte, und zwar, wenn es sie entweder überhaupt, oder zu der Zeit nicht hat, da es sie haben sollte, ferner, wenn es sie in gewissem Grade, z. B. ganz und gar nicht, endlich, wenn es sie in irgend welcher Weise nicht 16 hat. Einiges nennen wir beraubt, wenn es durch Gewalt gehindert ist, dasjenige zu haben, was es von Natur haben sollte.

C a p i t e l 2.

1 Da nun solche Prinzipie theils im Leblosen sich befinden, theils im Lebendigen und in der Seele und im vernünftigen Theil der Seele, so ergibt
 2 sich, dass auch die Vermögen theils unvernünftig, theils vernünftig sind. Desswegen sind alle Künste und hervorbringenden Thätigkeiten und Wissenschaften Vermögen, denn sie sind Prinzipie der Veränderung in einem Andern, so-
 3 fern es ein Anderes ist. Die vernünftigen Vermögen gehen alle zugleich auf's Entgegengesetzte, die unvernünftigen jedes nur auf Ein Glied des Gegensatzes: das Warme z. B. geht blos auf das Wärmen, die Heilkunst auf Krank-
 4 heit und Gesundheit. Der Grund davon ist, dass die Wissenschaft Begriff ist, ein und derselbe Begriff aber, wenn auch nicht auf gleiche Weise, die Sache und ihre Beraubung angibt, und gewissermassen auf beides geht, ge-
 5 wissermassen aber mehr auf das Daseyende. Mit Nothwendigkeit gehen daher solche Wissenschaften zwar auf's Entgegengesetzte, aber auf das eine Glied des Gegensatzes an und für sich, auf das andere nicht an und für sich: denn der Begriff geht auf das eine an und für sich, auf das andere gewisser-
 6 massen in accidenteller Weise. Durch Verneinung nämlich und Aufhebung stellt er das Entgegengesetzte heraus: denn die einfache Beraubung ist das
 7 Entgegengesetzte und eine Aufhebung des ersten Glieds. Da nun aus einem und demselben Dinge nicht Entgegengesetztes entsteht, die Wissenschaft dagegen ein vernünftiges Vermögen ist, und die Seele ein Prinzip der Bewegung hat: so wirkt das Gesunde nur Gesundheit, das Wärmende nur Wärme,
 8 das Kältende nur Kälte, wer dagegen Wissenschaft besitzt, Beides. Denn der Begriff geht, wenn auch nicht auf gleiche Weise, auf Beides, und er ist in der Seele, welche ein Prinzip der Bewegung hat: so dass also die Seele, in Einem Punkte die Glieder des Gegensatzes verknüpfend beides von dem-
 9 selben Prinzipie aus wirkt. Daher wirkt dasjenige, was ein vernünftiges Vermögen hat, das Gegentheil von demjenigen, was ohne Vernunft vermögend
 10 ist, denn es ist in Einem Prinzip befasst, dem Begriff. Klar ist auch, dass in dem Vermögen, auf rechte Art thätig zu seyn oder zu leiden, das Vermögen, blos thätig und leidend zu seyn, enthalten ist, nicht aber umgekehrt im

letztern das erstere: denn der auf rechte Art Thätige ist natürlich auch thätig, der blos Thätige dagegen nicht nothwendig auch auf rechte Art thätig.

Capitel 3.

Einige Philosophen, wie die Megariker, behaupten, Vermögen finde nur 1
dann statt, wenn Thätigkeit stattfinde: finde keine Thätigkeit statt, so sey 2
auch kein Vermögen vorhanden, z. B. der nicht Bauende habe nicht das Vermögen zu bauen, sondern nur der Bauende, wenn er baue, und so fort. Die 3
aus dieser Ansicht sich ergebenden Ungereimtheiten sind nicht schwer einzusehen: es würde daraus folgen, dass ein Baumeister nicht seyn könnte, wenn 4
er nicht baut, da doch Baumeister — nach dem Begriffe des Worts — derjenige ist, der vermögend ist, zu bauen; ebenso verhält es sich mit den andern Künsten. Wenn es nun unmöglich ist, die Künste dieser Art zu besitzen, 5
ohne sie einmal gelernt und erworben, und ebenso unmöglich, sie nicht zu besitzen, ohne sie einmal verloren zu haben (sey es durch Vergessenheit oder eine Affektion oder durch die Länge der Zeit — denn die Kunst selbst geht nicht zu Grund, da sie immer besteht), so müsste der Baumeister die Kunst nicht besitzen, sobald er aufhört zu bauen: wie bekommt er sie dann 6
aber wieder, wenn er gleich darauf wiederum baut? Ebenso verhält es sich mit dem Leblosen: es würde nichts Kaltes, nichts Warmes, nichts Süßes, überhaupt nichts sinnlich Wahrnehmbares existiren, ohne sinnlich wahrgenommen zu werden — sie kämen also auf den Satz des Protagoras hinaus. Ebenso 7
wenig würde ein lebendiges Wesen sinnliche Wahrnehmung haben, so lange es nicht sinnlich wahrnehmend thätig ist. Wenn nun dasjenige Wesen blind ist, welches trotz der natürlichen Anlage, die es dazu besitzt, kein Gesicht hat, und dasselbe nicht hat zur rechten Zeit und in der rechten Weise, so ist ein und derselbe Mensch oftmals des Tags blind und taub. Ferner, wenn 8
das des Vermögens Beraubte unmöglich ist, so ist Alles, was noch nicht geworden ist, unvermögend zu werden: mithin wird Derjenige, welcher sagt, es sey oder werde seyn, was unvermögend ist geworden zu seyn, die Unwahrheit reden, denn er hat damit ein Unmögliches ausgesagt. Diese Lehre hebt daher Bewegung und Werden auf. Das Stehende wird immer stehen und das Sitzende immer sitzen: aufstehen kann es nämlich nicht, wenn es einmal sitzt: denn es ist unmöglich, dass etwas aufstehe, was nicht Vermögen hat aufzustehen. Ist nun diese Ansicht unhaltbar, so sind Vermögen und Thätigkeit offenbar verschieden: jene Ansicht dagegen macht Vermögen und Thätigkeit zu Einem und Demselben, und sucht daher nichts Geringes aufzu-

- 9 heben. Es geht also an, dass etwas, obgleich vermögend zu seyn, doch nicht sey, und vermögend nicht zu seyn, doch sey. Ebenso verhält es sich bei den übrigen Kategorieen, dass z. B. etwas, obgleich vermögend zu gehen, doch nicht gehe, und obgleich nicht gehend, doch vermögend sey, zu
- 10 gehen. Möglich aber ist dasjenige, dem bei stattfindender Thätigkeit nichts
- 11 von dem unmöglich ist, dessen Vermögen ihm zugeschrieben wird. Wenn z. B. Jemand vermögend ist, sich zu setzen, und es geht an, sich zu setzen, so wird ihm diess nicht unmöglich seyn, wofern er Gelegenheit dazu hat; ebenso, wenn etwas vermögend ist, bewegt zu werden oder zu bewegen, zu stehen oder zu stellen, zu seyn oder zu werden, nicht zu seyn oder nicht zu
- 12 werden. Die Benennung *ἐνέργεια*, sofern sie die zur Entelechie in Beziehung stehende Thätigkeit bedeutet, ist vorzüglich von den Bewegungen aus auch auf das Uebrige übertragen worden: denn vorzugsweise die Bewe-
- 13 gung scheint Thätigkeit zu seyn. Daher schreibt man auch dem Nichtseyenden nicht Bewegung zu, wohl aber andere Prädikate: man nennt es z. B.
- 14 denkbar und begehrenswerth, aber nicht bewegt. Und zwar desswegen, weil es noch nicht in thätiger Wirklichkeit ist, sondern erst seyn wird. Denn zwar dem Vermögen nach ist Einiges von dem Nichtseyenden, es existirt aber nicht, weil es nicht in Wirklichkeit ist.

Capitel 4.

- 1 Wenn aber, wie gesagt, dem Vermögen nach etwas insofern ist, als ihm die Wirklichkeit folgt, so ergibt sich daraus, dass es nicht richtig seyn kann, zu sagen: dieses ist zwar möglich, wird aber nicht seyn; für das Unmöglich-
- 2 che bliebe dann keine Stelle mehr übrig. So wäre es z. B. falsch, und würde von geringem Nachdenken über das Wesen des Unmöglichen zeugen, wenn man sagen wollte, es sey zwar möglich, die Diagonale zu bemessen, doch werde sie nie bemessen werden, da ja nichts im Wege stehe, dass etwas an
- 3 sich Mögliches nicht sey und nicht seyn werde. Aus unsern Vordersätzen folgt dagegen, dass die Annahme, es sey etwas oder sey etwas geworden, was zwar nicht existirt, aber möglich ist — nichts Unmögliches enthält: und doch würde sie etwas Unmögliches enthalten, denn die Bemessung der Dia-
- 4 gonale ist unmöglich. Das Falsche und das Unmögliche ist nämlich nicht ein und dasselbe: so ist es zwar falsch, dass du jetzt stehst, aber nicht un-
- 5 möglich. Zugleich ergibt sich folgender Satz: wenn, sobald A ist, nothwendigerweise auch B ist, so muss, wenn A möglich ist, nothwendigerweise auch B möglich seyn. Wäre es nicht nothwendig, dass B möglich ist, so

steht nichts im Wege, anzunehmen, es sey nicht möglich. Nun sey A mög- 6
 lich. Es ergibt sich also für den Fall, dass A möglich ist, nichts Unmögli-
 ches, wenn dasselbe nun weiter als wirklich gesetzt wird. In diesem Falle
 muss nun aber auch B seyn, was doch als unmöglich angenommen worden
 war. Gesetzt nun, B sey unmöglich. Ist nun B unmöglich, so muss es auch 7
 A seyn. Nun war aber A als möglich gesetzt worden, mithin ist es auch B.
 Wenn also A möglich ist, so muss auch B möglich seyn, wofern sich beide
 so zu einander verhielten, dass, wenn A ist, auch B seyn muss. Wenn nun, 8
 während doch AB sich in dieser Weise zu einander verhalten, B nicht mög-
 lich seyn sollte, unter der angegebenen Bedingung, so könnte sich auch AB
 nicht so verhalten, wie angenommen worden ist. Und wenn B möglich seyn
 muss, sobald A möglich ist, so muss auch B existiren, wenn A existirt. Denn 9
 der Satz, dass B nothwendigerweise möglich ist, wenn A möglich ist, besagt
 näher diess, dass, wenn A ist, und wann es ist, und in welcher Art es mög-
 lich ist, dann und in derselben Art auch B seyn muss.

C a p i t e l 5.

Die Vermögen sind theils angeboren, z. B. die Sinne, theils durch Ge- 1
 wöhnung erworben, z. B. das Flötenblasen, theils angelernt, wie die Künste.
 Diejenigen nun, welche auf Gewöhnung und Vernunft beruhen, besitzt man
 nur nach vorhergegangener Thätigkeit, was bei den angeborenen, sowie bei
 den leidenden Vermögen nicht nothwendig ist. Da aber das Vermögende et- 2
 was vermag und zu einer gewissen Zeit und in einer gewissen Weise, was al-
 les in der nähern Bestimmung desselben enthalten seyn muss, und da Einiges
 vernunftmässig wirken kann und vernünftige Vermögen besitzt, Anderes ver-
 nunftlos wirkt und vernunftlose Vermögen hat, da ferner die vernünftigen Ver-
 mögen im Beseelten wohnen müssen, während die unvernünftigen im Beseel- 3
 ten und Unbeseelten seyn können, so müssen mit Nothwendigkeit die unver-
 nünftigen Vermögen, wenn das Wirkende und das Leidende thunlichst mit
 einander in Berührung kommen, einerseits wirken, andererseits leiden, bei
 den vernünftigen Vermögen dagegen findet diese Nothwendigkeit nicht statt.
 Denn die ersteren sind so beschaffen, dass Ein Vermögen immer nur Eines 4
 wirkt, die letztern aber gehen auf's Entgegengesetzte, so dass Eines zugleich
 Entgegengesetztes wirken könnte. Da diess jedoch unausführbar ist, so muss 5
 nothwendig etwas Anderes existiren, was das Vermögen beherrscht: ich nenne
 dasselbe Begehren oder Vorsatz. Denn, welches von dem beiden Möglichen 6
 er vorzugsweise begehrt, wird der Mensch thun, wenn er in einem seinem

Vermögen entsprechenden Zustande ist, und mit dem Leidenden sich in Beziehung setzt. Nothwendigerweise wirkt also das vernunftmässig Vermögende, sobald es begehrt, dasjenige, wozu es das Vermögen hat, und zwar wirkt es dasselbe nach Maassgabe seines Vermögens. Das Vermögen aber zu wirken hat es, wenn das Leidende gegenwärtig ist, und sich in bestimmter Weise verhält. Wo nicht, so kann es nicht wirken. Dass nichts von aussen her hemmend einwirken dürfe — diese Bestimmung braucht nicht ausdrücklich beigefügt zu werden. Denn das Vermögende hat das Vermögen zu wirken, so weit es ihm möglich ist, nach Maassgabe seines Vermögens: diese Möglichkeit aber hat es nicht unbedingt, sondern unter gewissen Umständen — womit bereits die äussern Hindernisse ausgeschlossen sind, denn damit würden einige Bestimmungen der Definition aufgehoben. Daher kann man auch, wenn man es auch wollte und begehrte, doch nicht Zweierlei oder das Entgegengesetzte gleichzeitig thun, denn hiezu hat man das Vermögen nicht, wie es denn überhaupt kein Vermögen gibt, das Entgegengesetzte gleichzeitig zu thun: und nur dasjenige kann man unter den gegebenen Bedingungen thun, wozu man das Vermögen hat.

Capitel 6.

Da wir von demjenigen Vermögen, welches dem Werden zu Grunde liegt, gehandelt haben, so wollen wir auch hinsichtlich der Wirklichkeit bestimmen, was sie sey und wie beschaffen. Zerlegen wir den Begriff des Möglichen, so stellt sich heraus, dass wir nicht blos dasjenige vermögend nennen, was fähig ist, ein Anderes zu bewegen oder von einem Andern bewegt zu werden, und zwar entweder schlechthin, oder in gewisser Weise, sondern dass wir jenen Begriff auch noch in anderer Bedeutung gebrauchen. Wir haben desshalb in unserer vorangehenden Untersuchung auch hierüber gehandelt. Wirklichkeit nun bezeichnet ein vom potenziellen Seyn verschiedenes Seyn einer Sache. Potenziell ist z. B. eine Hermensäule in einem Holzstück, die halbe Linie in der ganzen, da sie von derselben abgenommen werden kann; potentiell ein Denker ist auch der nicht in der Betrachtung begriffene, sobald er nur vermögend ist, philosophische Betrachtungen anzustellen. Das Aktuelle dagegen (was wir sagen wollen, wird durch Induktion am Einzelnen deutlich werden: man braucht ja nicht für Alles eine genaue Definition zu verlangen, sondern kann sich auch aus dem Analogem eine Vorstellung machen), das Aktuelle, sage ich, verhält sich zum Potenziellen, wie der Bauende zum Baumeister, der Erwachte zum Schlafenden, der Sehende zu dem, der

die Augen zwar verschliesst, aber sehen kann, das aus der Materie Aus-
 geschiedene zur Materie, das Bearbeitete zum Unbearbeiteten. Dem Einen 6
 Glied nun dieses Gegensatzes sey die Aktualität zugetheilt, dem andern die
 Potenzialität. Doch verhält sich nicht Alles, was aktuell genannt wird, in 7
 gleicher, sondern nur in analoger Weise, wie dieses in diesem oder im Ver-
 hältniss zu diesem, so ist Jeßes in jenem oder im Verhältniss zu jenem: das
 Eine verhält sich als Werden zur Potenz, das Andere als Ding zum Stoff.
 Vom Unendlichen aber, vom Leeren und Aehnlichem sagt man die Potenzia- 8
 lität und Aktualität in anderem Sinne aus, als von den meisten Dingen, z. B.
 vom Sehenden, Gehenden und Gesehenen. Letzteres kann nämlich irgend 9
 einmal wirklich wahr seyn — Gesehenes ist etwas, das gesehen wird, und
 etwas, das vermag gesehen zu werden — : das Unendliche dagegen ist nicht
 also der Potenz nach, als ob es einmal aktuell zu einer selbstständigen Exi-
 stenz werden könnte, sondern der Erkenntniss nach. Denn dass die Tren- 10
 nung ohne Ende fortgeht, zeigt, dass diese Wirklichkeit nur dem Vermögen
 nach ist, aber nicht als reelles Dieses.

Von den Handlungen, die eine Grenze haben, ist keine Zweck, sondern 11
 sie gehen nur auf einen Zweck: so ist die Magerkeit Zweck des sich Abma-
 gers, das Abmagernde selbst aber, während es sich abmagert, ist in Bewe-
 gung, ohne der Zweck dieser Bewegung zu seyn: diese Bewegung zur Ma-
 gerkeit ist also keine Handlung oder wenigstens keine vollendete Handlung,
 denn sie ist nicht Zweck, sondern in der Magerkeit ist der Zweck und die
 vollendete Handlung. Eine vollendete Handlung nenne ich z. B., wenn ich 12
 sage: er sieht, er denkt, er nimmt wahr und er hat wahrgenommen; aber
 nicht, wenn ich sage: er lernt und er hat gelernt, er genest und er ist ge-
 nesen. Dagegen: er befindet sich wohl und hat sich immer wohl befunden;
 auch: er ist glücklich und ist immer glücklich gewesen. Wo nicht, so hätte 13
 er einmal aufhören müssen, es zu seyn, wie z. B. Einer, der abmagert: diess
 findet aber hier nicht statt, sondern: er befindet sich wohl und hat sich im-
 mer wohl befunden. Diess Alles nennen wir nun theils Bewegung, theils voll- 14
 endete Thätigkeit. Jede Bewegung ist unvollendet, z. B. Magerwerden, fer-
 ner Gehen, Bauen: diess sind Bewegungen, und zwar unvollendete. Denn 15
 man kann nicht zugleich gehen und gegangen seyn, bauen und gebaut haben,
 werden und geworden seyn, bewegt werden und bewegt haben, sondern ein
 Anderes bewegt und ein Anderes wird bewegt. Dagegen kann Ein Subjekt
 gleichzeitig sehen und gesehen haben, wahrnehmen und wahrgenommen ha-
 ben. Ein Thun der letztern Art nun nenne ich vollendete Thätigkeit, der 16

erstern Art Bewegung. Aus dem Vorstehenden nun möge sich uns herausgestellt haben, was und wie beschaffen das aktuelle Seyn ist.

Capitel 7.

1 Wann etwas potenziell ist und wann nicht, ist jetzt näher zu bestim-
 2 men, denn nicht in jedem beliebigen Falle ist etwas potenziell. Ist z. B. die
 Erde potentiell Mensch oder nicht? Eher wohl, wenn sie schon Same gewor-
 3 den ist, aber auch wohl dann nicht einmal. Nehmen wir ein Beispiel. Nicht
 durch die Heilkunst wird alles Kranke gesund, noch auch durch Zufall, son-
 4 dern es ist ein Potenzielles vorhanden, ein potenziell Gesundes. Dasjenige
 nun, was vom Denken aus aus einem Potentiellen ein Aktuelles wird, lässt
 sich so definiren: es wird gemäss dem Willen des Subjekts, wenn nicht et-
 was Aeusseres hindernd in den Weg tritt; im andern eben angeführten Fall,
 beim Gesundwerden, lässt es sich so definiren: es wird, wenn nicht etwas im
 5 Innern des Werdenden hinderlich ist. So ist auch ein Haus potenziell, wenn
 nichts im Begriffe des Hauses oder in der Materie hindernd im Wege steht,
 dass ein Haus werde, und wenn nichts zur Materie hinzuzukommen oder da-
 6 von hinwegzukommen oder sich zu verändern braucht. Ebenso ist es auch
 mit dem Uebrigen, was das Prinzip des Werdens ausser sich hat; und bei
 demjenigen, was das Prinzip des Werdens in sich selbst hat, ist dasjenige po-
 tenziell, was von sich selbst aus wird, wenn nichts Aeusseres hindernd in
 Weg tritt. So ist der Same noch nicht potenziell, da er erst in einem An-
 7 dern seyn und sich verändern muss. Hat aber etwas durch sein eigenes Prin-
 zip schon diese Beschaffenheit, so ist es potenziell: das Erstere dagegen be-
 darf eines andern Prinzips. Die Erde z. B. ist noch nicht potenziell Bild-
 8 säule: denn erst, wenn sie sich verändert, wird sie Erz seyn. Es ist aber
 das Aktuelle im Verhältniss zum Potenziellen nicht dasselbe, was dieses, son-
 dern es wird nur nach demselben benannt: die Kiste z. B. ist nicht Holz,
 9 sondern hölzern, das Holz nicht Erde, sondern erdig. Wenn nun wiederum
 die Erde in derselben Weise nicht etwas anderes, sondern nach einem An-
 deren benanntes ist, so kommt man immer auf etwas Potenzielles, das wei-
 10 ter rückwärts liegt. Die Kiste z. B. ist nicht erdig und nicht Erde, sondern
 hölzern, weil das Holz dem Vermögen nach eine Kiste und Stoff einer Kiste
 ist, und zwar ist das Holz schlechthin der Stoff einer Kiste schlechthin, ein
 11 bestimmtes Holz dagegen der Stoff einer bestimmten Kiste. Wenn es aber
 etwas Erstes gibt, das nicht mehr von einem Andern abgeleitet und benannt
 wird, so ist diess der Urstoff: ist z. B. die Erde luftartig, die Luft nicht Feuer,

sondern feuerartig, so ist das Feuer Urstoff, und zwar in der Eigenschaft einer Einzelsubstanz. Denn dadurch unterscheiden sich das Allgemeine und 12 das Subjekt, das das letztere ein Dieses ist, das erstere nicht. Subjekt für 13 die wechselnden Qualitäten ist z. B. Mensch, Körper, Seele, wechselnde Qualität dagegen das Gebildete und Weisse. Wird einem Subjekte Bildung zu 14 Theil, so wird es nicht Bildung, sondern gebildet genannt, und der Mensch nicht Schwärze, sondern schwarz, nicht Gehen oder Bewegung, sondern gehend und sich bewegend, kurz, das Subjekt wird, wie in den früher genannten Fällen, immer nach etwas genannt. Was nun in dieser Weise, d. h. als 15 Prädikat eines Subjekts, ausgesagt wird, hat zu seinem Letzten die Einzelsubstanz, was aber nicht Prädikat, sondern bestimmte Form und ein Dieses ist, hat zum Letzten die Materie und materielle Substanz. Und ganz mit 16 Recht werden die Dinge nur nach der Materie und den bestimmten Qualitäten benannt, denn beide sind unbestimmt. Wann man also sagen kann, es sey etwas potenziell, und wann nicht, ist auseinandergesetzt worden.

Capitel 8.

Aus dem, was schon oben über die verschiedenen Bedeutungen des Begriffs „früher“ gesagt worden ist, ergibt sich, dass die Aktualität früher ist, 1 als die Potenzialität. Unter Potenzialität verstehe ich hier nicht nur jenes 2 bestimmte Vermögen, das wir als „veränderndes Prinzip in einem Andern, sofern es ein Anderes ist“ definirt haben, sondern überhaupt jedes bewegende oder Stillstand bewirkende Prinzip. Denn auch die Natur gehört hie- 3 her: sie gehört in's Gebiet der Potenzialität, denn sie ist bewegendes Prinzip, nur nicht in einem Andern, sondern in demjenigen selbst, dem sie in- 4 wohnt. Früher nun, als alle diese Potenzialität, ist die Aktualität, dem Begriff, wie der reellen Existenz nach; der Zeit nach ist sie es in gewisser 5 Hinsicht, in gewisser Hinsicht nicht. Dass sie dem Begriffe nach früher ist, ist klar: denn das (im engeren Sinne des Worts) Potenzielle ist nur da- 6 durch potenziell, dass es aktuell seyn kann: ich nenne z. B. baukundig denjenigen, der zu bauen, sehrkräftig denjenigen, der zu sehen, sichtbar dasjenige, was gesehen zu werden vermag. Dieselbe Bewandniss hat es mit dem Uebri- 7 gen, und es ist somit nothwendigerweise der Begriff und die Erkenntniss des Aktuellen früher als der Begriff und die Erkenntniss des Potenziellen. Der Zeit nach 8 früher ist das Aktuelle, so fern es vorher thätig ist, um ein zwar nicht der Zahl, aber der Art nach Identisches hervorzubringen. Ich meine diess so: früher, als dieser bestimmte Mensch, der schon aktuell vorhanden ist, oder als dieses Getreide und

dieser Sehende ist der Zeit nach die Materie und der Same und das Sehfähige, welche drei zwar potenziell Mensch, Getreide und Sehendes sind, jedoch noch nicht aktuell. Aber früher hinwiederum, als dieses Potenzielle, ist der Zeit nach ein anderes Aktuelles, woraus das Potenzielle geworden ist: denn aus dem Potenziellen wird das Aktuelle immer vermittelt eines Aktuellen: so wird der Mensch aus dem Menschen, der Gebildete durch einen Gebildeten — immer in Folge eines ersten Bewegenden: das Bewegende aber ist schon aktuell. In den Untersuchungen über die Einzelsubstanz haben wir bereits bemerkt, dass alles Werdende aus etwas, etwas und durch etwas wird, und diess ist der Art nach Dasselbe. Daher erscheint es auch als unmöglich, ein Baumeister zu seyn, ohne je etwas gebaut, ein Zitherspieler, ohne je die Zither gespielt zu haben: denn man lernt das Zitherspielen durch's Zitherspielen. Und so ist es auch mit dem Erlernen der übrigen Künste. Hieraus ist der sophistische Satz entstanden, der zu beweisen sucht, dass Jemand, der eine Wissenschaft nicht besitzt, doch dasjenige thun könne, worauf die Wissenschaft geht. Denn der Lernende besitzt die Wissenschaft noch nicht, aber weil vom Werdenden immer etwas schon geworden ist, und von dem sich überhaupt in Bewegung Befindlichen immer etwas schon bewegt ist, (es ergibt sich diess aus unsern Untersuchungen über die Bewegung), so muss wohl auch der Lernende schon etwas von der Wissenschaft besitzen. Auch hier erhellt also wieder, dass die Aktualität auch in der vorliegenden Beziehung, dem Werden und der Zeit nach, früher ist als die Potenzialität. Aber auch dem Wesen nach ist sie früher, z. B. der Mann früher als der Knabe und der Mensch früher als der Same: denn das eine hat schon die Form, das andere nicht. Ferner, weil alles Werdende auf ein Prinzip und ein Ziel losgeht: denn das Wesswegen ist Prinzip, und um des Zieles willen ist das Werden. Ziel aber ist die Aktualität, und um des Ziels willen hat man die Potenz. Denn nicht um das Gesicht zu besitzen, sehen die lebendigen Geschöpfe, sondern um zu sehen, besitzen sie das Gesicht; ebenso haben sie die Baukunst, um zu bauen, und die Betrachtungsfähigkeit, um zu betrachten: und nicht betrachten sie, um Betrachtungsfähigkeit zu haben, es sey denn der Uebung wegen, aber dann betrachtet man nicht an und für sich, sondern entweder in der angegebenen Weise, oder weil man der Betrachtung nicht bedarf. Ferner ist die Materie potenziell, weil sie einmal zur Form gelangen kann, ist sie aber aktuell, dann hat sie eine Form erlangt. So ist es auch mit dem Uebrigen, auch mit demjenigen, dessen Ziel Bewegung ist. Wie die Lebrenden das Ziel erreicht zu haben glauben, wenn sie den Schü-

ler in Ausübung der Wissenschaft, in Aktualität sehen lassen können, so auch die Natur. Wäre dem nicht so, so stünde es mit der Wissenschaft, wie 19 mit dem Hermes des Pauson, und, wie bei diesem, wäre es unklar, ob sie innen oder aussen ist. Denn die That ist Ziel, die Thätigkeit aber ist That. Daher wird auch das Wort Thätigkeit nach That genannt, und die Thätigkeit 20 geht auf die vollendete Verwirklichung des Zwecks. Obgleich nun bei Einigem der Gebrauch das Letzte ist, z. B. beim Gesicht das Sehen — denn ausser dem Sehen bringt das Gesicht kein anderes objektives Werk hervor —, aus Anderem dagegen etwas Reelles hervorgeht, z. B. aus der Baukunst, ausser dem Bauen: so ist nichts desto weniger auch hier die Aktualität Ziel, im letzten Fall Ziel an sich, im erstern mehr Ziel, als die Potenzialität. Das 22 Bauen nämlich ist in dem Gebauten, und wird und ist zugleich mit dem Hause. Bei demjenigen also, wo ausser dem Gebrauch noch etwas Anderes hervor- 23 gebracht wird, ist die Aktualität in dem Hervorgebrachten, z. B. das Bauen in dem Gebauten, das Weben in dem Gewobenen u. s. f., überhaupt die Bewegung in dem Bewegten. Dasjenige dagegen, was ausser der Aktualität 24 keine objektive Hervorbringung zu Tage schafft, hat die Aktualität in sich selbst: so ist das Sehen im Sehenden, die Betrachtung im Betrachtenden, das Leben in der Seele. Und desswegen auch die Glückseligkeit, weil sie 25 ein in gewisser Weise beschaffenes Leben ist. So ist also klar, dass Wesen und Form Aktualität ist. Und zwar hat sich nach der vorstehenden Erörterung herausgestellt, dass dem Wesen nach die Aktualität früher ist, als die Potenzialität, und dass, wie gesagt, der Zeit nach immer eine Aktualität der andern vorangeht, bis man zuletzt bei der Aktualität eines ersten Bewegenden ankommt. Zudem kommt der Aktualität auch eine höhere Bedeutung 27 zu: denn das Ewige ist dem Wesen nach früher als das Vergängliche, und nichts Ewiges ist potenziell. Aus folgendem Grunde. Alles Potenzielle schliesst 28 in sich beide Glieder des Widerspruchs: denn die Unmöglichkeit der Existenz kann keinem Dinge zukommen, alles Mögliche aber kann auch nicht aktuell seyn. Das Mögliche also kann sowohl seyn als nicht seyn, und es ist 29 somit möglich, dass Ein und Dasselbe sey und nicht sey. Was aber die Mög- 30 lichkeit hat, nicht zu seyn, kann auch nicht seyn: was auch nicht seyn kann, ist vergänglich, entweder schlechthin, oder doch Dasjenige daran, wovon gesagt wird, es könne auch nicht seyn, und zwar vergänglich dem Ort oder der Quantität oder der Qualität nach; schlechthin vergänglich, was der Substanz nach vergänglich ist. Somit ist nichts schlechthin Unvergängliches ein schlecht- 31 hin Potenzielles: höchstens in gewisser Hinsicht kann es potenziell seyn, der

- 32 Qualität oder dem Wo nach. Alles Unvergängliche ist also aktuell. Auch
 das nothwendig Seyende, das doch das Erste ist, ist nicht potenziell: denn
 33 wäre dieses nicht, so wäre gar nichts. Auch die Bewegung nicht, wenn es
 eine ewige Bewegung gibt. Und wenn es ein ewiges Bewegtes gibt, so hat
 es nicht die Potenzialität, sich zu bewegen oder nicht zu bewegen, ausser
 etwa hinsichtlich des Woher und Wohin; in der letztern Beziehung mag es
 34 wohl materiell bedingt seyn. Desswegen ist auch die Sonne und die Gestirne
 und der gesammte Himmel immer in Thätigkeit, und es ist nicht zu besor-
 35 gen, sie möchten einmal stillestehen, wie die Physiker befürchten. Auch er-
 müden sie nicht in diesem ihrem Werk: denn ihre Bewegung ist nicht, wie
 die Bewegung des Vergänglichen, verbunden mit der Möglichkeit des Gegen-
 theils, so dass ihnen die ununterbrochene Fortdauer derselben beschwerlich
 fiele: das Letztere, das Ermatten, tritt ein, wenn das Wesen eines Dings
 36 Materie und Potenzialität, nicht Aktualität ist. Auch das in Veränderung Be-
 griffene macht es dem Unvergänglichen nach, z. B. die Erde und das Feuer:
 denn auch diese sind immer in Aktualität, weil sie an und für sich selbst und
 37 in sich selbst Bewegung haben. Alles andere Potenzielle dagegen enthält —
 den eben gegebenen Bestimmungen zufolge — die Möglichkeit zum Entge-
 gengesetzten in sich: denn was auf diese Weise zu bewegen vermag, vermag
 auch nicht auf diese Weise zu bewegen; beim Vernünftigen wenigstens ist es
 so. Die vernunftlosen Vermögen aber bedingen je das eine oder andere
 38 Glied des Widerspruchs durch ihre Anwesenheit oder Abwesenheit. Gibt es
 nun solche Wesen oder Substanzen, als welche die Freunde der logischen
 Untersuchungen die Ideen setzen, so müsste viel eher ein Wissendes existi-
 ren, als die Idee der Wissenschaft, viel eher ein sich Bewegendes, als die
 Idee der Bewegung: denn das Eine ist mehr Aktualität, das Andere Potenz
 39 zu derselben. Dass also die Aktualität früher ist, als die Potenzialität und
 jedes verändernde Prinzip, ist einleuchtend.

Capitel 9.

- 1 Dass aber die Aktualität auch besser ist und höher steht, als selbst eine
 2 tüchtige Potenzialität, geht aus folgendem hervor. Im Gebiet des Potenziel-
 len trägt Ein und Dasselbe die Möglichkeit in sich zum Entgegengesetzten:
 Dasselbe z. B., was gesund zu seyn vermag, vermag zugleich auch krank zu
 3 seyn. Denn ein und dasselbe Vermögen geht auf's Gesund- und Krankseyn, auf
 das Ruhen und Sichbewegen, das Bauen und Niederreißen, das Gebautwer-
 4 den und Einstürzen. Das Vermögen zum Entgegengesetzten kann also zu-

gleich vorhanden seyn, das Entgegengesetzte selbst aber unmöglich. Und 5
auch die Aktualität kann nicht zugleich stattfinden, z. B. das Gesund- und
Krankseyn. Daher muss nothwendig das Eine von beiden das Gute seyn.
Bei der Potenzialität aber kann ebensogut beides stattfinden, als keins von 6
beiden. Folglich ist die Aktualität besser. In entsprechender Weise muss 7
auch bei dem Schlimmen das Ziel und die Aktualität schlimmer seyn als die
Potenzialität, denn das Potenzielle enthält beide Gegensätze zumal. Hieraus 8
ergibt sich zugleich, dass das Böse nicht ausser den Dingen existirt, denn
es ist seinem Wesen nach später als die Potenzialität. In dem Ursprüngli- 9
chen und Ewigen gibt es also kein Böses und kein Fehl und nichts Verderb-
tes — denn auch die Verderbtheit gehört zum Schlimmen. Auch die mathe- 10
matischen Figuren findet man durch Aktualität: nämlich durch Theilung findet
man sie. Wären sie schon getheilt, so lägen sie zu Tage: so aber sind sie
nur potenziell darin enthalten. Warum hat das Dreieck zwei rechte Winkel? 11
weil die Winkel um einen Punkt zwei Rechten gleich sind. Wollte man ei-
nen rechten Winkel an einem der Schenkel errichten, so wäre es auf den
ersten Anblick klar. Warum ist der Winkel im Halbkreis durchaus ein rech- 12
ter? Weil, wenn drei gleiche Seiten gebildet, die Grundlinie halbirt, und im
Halbirungspunkt eine senkrechte Linie errichtet wird, es dem Kundigen auf
den ersten Blick einleuchten muss. So ergibt sich also, dass man das Po- 13
tenzielle findet, indem man es zur Aktualität fortführt. Und zwar desswe-
gen, weil das Denken Aktualität ist. Aus der Aktualität ergibt sich also die 14
Potentialität, und aus diesem Grunde erkennt man, indem man thätig ist.
Denn der Entstehung nach ist das einzelne Aktuelle später.

Capitel 10.

Das Seyende und Nichtseyende wird ausgesagt, theils nach den Arten 1
der Kategorieen, theils nach deren potenziellem oder aktuellem Seyn oder
dem Gegentheil, das vorzugsweise Seyende aber ist das Wahre oder Falsche,
und dieses richtet sich nach der Verbindung oder Trennung der Dinge: so
dass derjenige die Wahrheit redet, welcher glaubt, das Getrennte gehöre aus-
einander und das Zusammenstimmende gehöre zusammen, derjenige dagegen
falsch spricht, welcher sich in einer dem Thatbestand entgegengesetzten Weise
äussert. Nun ist die Frage: wann findet dasjenige statt oder nicht statt, was
man das Wahre oder Falsche nennt. Was wir hier zu antworten haben, ist
jetzt zu untersuchen. Denn nicht, weil wir der Meinung sind, du seyst in 2
Wahrheit weiss, bist du weiss, sondern weil du weiss bist, reden wir, die

- 3 das sagen, die Wahrheit. Wenn nun das Eine immer zusammengehört und unmöglich getrennt werden kann, das Andere immer getrennt ist, und unmöglich verknüpft werden kann, wiederum Anderes zu beidem fähig ist (Seynenne ich nämlich das verbunden- und einseyen, nichtseyen das nicht verbunden-, sondern Mehreres seyn), so kann bei dem, was zu beidem, zum Getrennt- und Verknüpftwerden fähig ist, eine und dieselbe Meinung und Behauptung falsch und wahr seyn, und man kann in Beziehung hierauf bald die Wahrheit, bald Falsches reden; über dasjenige dagegen, was sich unmöglich bald so bald so verhalten kann, ist eine Behauptung nicht bald wahr bald falsch, sondern immer entweder wahr oder falsch. Hinsichtlich des nicht Zusammengesetzten aber, was ist da Seyn oder Nichtseyen, Wahres und Falsches? Zusammengesetzt ist es ja nicht, so dass man sagen könnte, es sey, wenn es verbunden, es sey nicht, wenn es getrennt ist, wie man z. B. sagt, weisses Holz oder die Diagonale sey incommensurabel. Auch kann das Wahre und Falsche hier nicht mehr in der gleichen Weise stattfinden, wie oben beim Zusammengesetzten. Oder es ist wohl, wie die Wahrheit beim Nichtzusammengesetzten nicht dieselbe ist, wie beim Zusammengesetzten, so auch das Seyn nicht bei beiden dasselbe, sondern das Wahre ist, wenn man es erfasst und aussagt (Bejahung und Aussage sind nämlich nicht ein und dasselbe), und Nichtwissen ist, wenn man es nicht erfasst. Denn über das Was kann man sich nur accidenteller Weise täuschen. Ebenso ist es mit den nicht zusammengesetzten Substanzen: auch hinsichtlich dieser kann man sich nicht täuschen. Und zwar sind sie alle aktuell, nicht potenziell: sonst würden sie werden und vergehen: so aber hat das Urseyende kein Werden und kein Vergehen, denn es müsste sonst aus etwas werden. Ueber dasjenige also, was ein Was und aktuell ist, kann man sich nicht täuschen, sondern nur es nehmen oder nicht. Aber das Was sucht man in Betreff desselben auf, ob es so beschaffen ist oder nicht. Ist nun das Seyn so viel als das Wahre, und das Nichtseyen so viel als das Falsche, so findet in der einen Hinsicht, wenn Zusammengehöriges verknüpft wird, Wahrheit, und wenn das Verknüpfte nicht zusammengehört, Falsches statt. In der andern Hinsicht, wenn nur ein einfaches Seyendes vorhanden ist, verhält es sich in der angegebenen Weise; und ist es nicht ein solches, so existirt es gar nicht. Wahrheit ist Erfassen desselben: Falsches und Täuschung findet bei ihm nicht statt, sondern nur Unwissenheit, die aber hier nicht der Blindheit entspricht: der Blindheit würde sie entsprechen, wenn jemand das Vermögen geistigen Erfassens überhaupt nicht besäße. Offenbar ist auch, dass hinsichtlich des Unbeweglichen, wenn

man einmal annimmt, es sey unbeweglich, keine Täuschung hinsichtlich des Wann stattfinden kann. Glaubte man z. B., das Dreieck verändere sich nicht, 13 so kann man nicht glauben, es habe bald zwei rechte Winkel, bald nicht: sonst müsste es sich verändern. Man kann nur glauben, es sey etwas oder sey etwas nicht, z. B. keine gerade Zahl sey die erste, oder, einige seyen es, andere nicht. Bei demjenigen, was arithmetisch Eins ist, geht auch das Letzte 14 nicht einmal an, denn hier kann man nicht mehr glauben, ein Theil davon sey es, der andere Theil nicht, sondern hier muss man entweder Wahres oder Falsches sagen, da sich die Sache immer so verhält.

Z e h n t e s B u c h .

C a p i t e l 1 .

Dass das Eins in vielfachen Bedeutungen ausgesagt wird, ist schon oben 1 in den Untersuchungen über die verschiedenen Bedeutungen der Begriffe besprochen worden. Diese vielfachen Bedeutungen lassen sich jedoch auf vier Hauptklassen zurückführen, sofern man das ursprünglich und an und für sich, nicht accidenteller Weise sogenannte Eins im Auge behält. Man nennt näm- 2 lich Eins das Zusammenhängende, und zwar das schlechthin, oder doch vorzugsweise von Natur, und nicht durch Berührung oder Zusammenbindung Zusammenhängende: und unter diesem ist mehr eins und früher dasjenige, dessen Bewegung untheilbarer und einfacher ist. Ferner ist Eins, und zwar 3 in noch höherem Grade, das Ganze, und dasjenige, was eine gewisse Gestalt und Form hat, besonders, wenn etwas von Natur ein Solches ist und nicht durch Gewalt, wie dasjenige, was durch Leim, Nägel oder Zusammenbindung seine Einheit erhalten hat, sondern dadurch, dass es in sich selbst den Grund seines Zusammenhangs trägt. In der zuletzt genannten Weise Eins ist das- 4 jenige, was eine einige, örtlich und zeitlich untheilbare Bewegung hat. Hieraus ergibt sich, dass, wenn etwas von Natur das erste Prinzip der ersten Bewegung in sich enthält, ich meine der Kreisbewegung, diess im eigentlichsten Sinne des Worts Eine Grösse ist. Das Eine also ist auf diese Weise ein Eins 5 oder ein Zusammenhängendes oder ein Ganzes, das Andere durch die Einheit seines Begriffs. Dergleichen ist dasjenige, dessen Gedanke ein einiger, d. h.

untheilbarer ist; ein untheilbarer Gedanke aber vom Untheilbaren findet statt
 6 der Form oder der Zahl nach. Der Zahl nach untheilbar ist das Einzelne,
 der Form nach dasjenige, was der Erkenntniss und der Wissenschaft nach
 untheilbar ist: daher wird das primitive Eins dasjenige seyn, was für die Ein-
 7 zelsubstanzen die Ursache ihrer Einheit ist. In so vielen Bedeutungen wird
 das Eins ausgesagt: es bezeichnet das von Natur Zusammenhängende, das
 Ganze, das Einzelne, das Allgemeine. Alles dieses ist eins, weil es untheil-
 bar ist, das Eine der Bewegung, das Andere dem Gedanken oder dem Begriff
 8 nach. Man darf jedoch die Sache nicht so auffassen, als ob das, was Eins
 genannt wird, identisch wäre mit dem Einsseyn oder dem Begriff des Eins.
 9 Das Eins wird nämlich zwar in den oben angegebenen Arten von Bedeutun-
 gen gebraucht, und jedes Ding, dem eine von diesen Arten zukommt, ist ein
 10 Eins: das Einsseyn hingegen kommt bald einem von den genannten Dingen
 zu, bald einem Andern, was der Benennung Eins noch näher steht, und wo-
 11 gegen jene Dinge nur potenziell eines sind. Es ist hier derselbe Fall, wie
 bei dem Begriff des Elements und der Ursache, wenn man denselben unab-
 12 hängig von den Dingen bestimmen und ihn definiren soll. Das Feuer z. B.
 ist gewissermassen Element (vielleicht ist auch das Unendliche an und für sich
 13 Element oder etwas Anderes dieser Art), gewissermassen nicht: denn Feuer-
 seyn und Elementseyn ist nicht Eins und Dasselbe, sondern als concretes
 Ding und als physische Realität ist das Feuer Element, der Begriff Element
 aber besagt, dass das Feuer nur beziehungsweise Element ist, weil das letz-
 14 tere sein ursprüngliches Grundwesen ausmacht. So verhält es sich auch mit
 der Ursache und dem Einen und allem Aehnlichem. Desshalb ist auch das
 Einsseyn diess: ein Untrennbares seyn, und zwar ein Solches, das ein Die-
 ses ist, und unzertrennlich dem Ort, der Art, dem Gedanken und dem un-
 15 trennbaren Ganzen nach. Vorzugsweise aber ist das Einsseyn das erste Maas
 in allen Dingen, und hauptsächlich beim Quantitativen: denn von hier aus
 16 ist es auch auf's Uebrige übertragen worden. Maas ist nämlich dasjenige,
 womit das Quantitative erkannt wird: das Quantitative aber als Quantitatives
 wird erkannt entweder mittelst des Eins oder mittelst der Zahl, die Zahl aber
 17 mittelst des Eins. Alles Quantitative also als Quantitatives wird erkannt mit-
 telst des Eins, und das Erste, mittelst dessen ein Quantitatives erkannt wird,
 18 ist ebenfalls das Eins: desswegen ist das Eins Prinzip der Zahl als Zahl. Von
 hier aus nennt man nun auch bei dem Uebrigen dasjenige Maas, mittelst des-
 sen man etwas zuerst erkennt, und das Maas eines Jeden ist das Eins, in der
 Länge, in der Breite, in der Höhe, in der Schwere, in der Schnelligkeit.

Schwere und Schnelligkeit sind Begriffe, die beide auf Entgegengesetztes angewandt werden, denn sie werden in doppeltem Sinne gebraucht: Schwere nämlich hat sowohl dasjenige, was nur irgend welches Gewicht, als dasjenige, was sehr bedeutendes Gewicht hat, und Schnelligkeit schreibt man sowohl demjenigen zu, was irgend welche Bewegung, als demjenigen, was sehr schnelle Bewegung hat. Denn auch dem Langsamen kommt eine gewisse Schnelligkeit, und dem Allerleichtesten eine gewisse Schwere zu. Bei allem diesem ist ein Eins und ein Untheilbares Maas und Anfang, wie man sich ja auch bei den Linien der Einen Fuss langen Linie als einer untheilbaren bedient. Ueberall sucht man als Maas ein Eins und Untheilbares, d. h. ein Einfaches der Qualität oder Quantität nach. Dasjenige Maas nun, von dem nichts wegzunehmen, und zu dem nichts hinzuzusetzen ist, ist genau, und darum das Maas der Zahl das genaueste: denn die Einheit setzt man als durchaus untheilbar; beim Uebrigen sucht man ein solches Grundmaas nur nachzunehmen. Beim Stadium nämlich und beim Talent und immer bei einem Grösseren kann eher unvermerkt etwas hinzugefügt und weggenommen werden, als von einem Kleineren. Insgemein setzt man daher dasjenige, über was man der sinnlichen Wahrnehmung nach nicht hinausgehen kann, weder hinzufügend noch wegnehmend, als Maas des Nassen, des Trockensten, der Schwere und der Grösse; und man glaubt die Quantität zu wissen, wenn man sie mittheilt dieses Maasses weiss. Ebenso glaubt man die Bewegung zu wissen mittheilt der einfachsten und schnellsten Bewegung, da diese der wenigsten Zeit bedarf. Daher ist in der Astronomie ein solches Eins Prinzip und Maass: man legt nämlich die gleichmässige, schnellste Bewegung des Himmels zu Grund, und beurtheilt nach ihr die übrigen. In der Musik ist dieses Maass der Viertelston, als das kleinste Maass; in der Sprache der Buchstabe. Und alles dieses ist ein Eins in der angegebenen Weise, nicht als ein gemeinsames Eins. Jedoch nicht immer ist das Maass ein arithmetisch Eines, sondern auch wohl eine Mehrzahl. So bilden zwei Viertelstöne das Maass, wenn man sie nicht dem Gehör, sondern der Theorie nach bestimmt; auch der Laute, mit denen wir messen, sind es mehrere, und die Diagonale wird mit Zweien gemessen, ebenso die Seite und alle Grössen. — Hiernach ist das Eins Maass von Allem, weil wir die Bestandtheile eines Dings erkennen, wenn wir es der Quantität oder der Qualität nach auseinanderlegen. Desswegen ist auch das Eins untheilbar, weil das Erste in Jedem untheilbar ist. Doch ist nicht Alles auf gleiche Weise untheilbar, z. B. Elle und Einheit, sondern die letztere ist durchaus untheilbar, die erstere lässt sich nur in sinnlich Untheilbares

- theilen, wie schon bemerkt worden: denn alles Zusammenhängende ist wohl
 30 theilbar. Immer aber ist das Maas den zu messenden Objecten gleichartig:
 Maas der Grössen ist die Grösse, der Länge die Länge, der Breite die Breite,
 Maas der Laute der Laut, der Schwere die Schwere, der Einheiten die Einheit.
 31 So muss man sich nämlich fassen, und nicht so: die Zahl sey Maas der Zahlen;
 und doch müsste man sich in der letztern Weise ausdrücken, wenn das
 Maas den gemessenen Objecten gleichartig wäre; allein, so darf man sich
 hier die Sache nicht denken, sondern, wollte man sagen, die Zahl sey Maas
 der Zahlen, so wäre diess, als ob man behauptete, Einheiten, und nicht die
 Einheit, seyen das Maas der Einheiten: die Zahl ist nämlich eine Summe von
 32 Einheiten. Auch die Wissenschaft und aus dem gleichen Grunde die Sinnen-
 wahrnehmung nennen wir Maas der Dinge, da wir mittelst ihrer erkennen,
 33 obwohl sie eher gemessen werden, als messen. Aber es geht uns dabei
 ebenso, wie es uns ergeht, wenn ein Anderer uns misst, und wir nun dar-
 aus, dass er uns so und so viel mal die Elle anlegte, erkennen, wie gross wir
 34 sind. Protagoras sagt, der Mensch sey das Maas aller Dinge, als ob er dar-
 unter den wissenden oder den sinnlich wahrnehmenden Menschen verstünde,
 und diese darum so bezeichnete, weil sie theils sinnliche Wahrnehmung,
 theils Wissenschaft besitzen, welche beide wir für Maasse der Objecte halten.
 So nichtssagend also auch der Satz des Protagoras ist, so scheint er doch
 35 Wunder was zu besagen. Dass nun das Eins, wenn man es seinem Begriff
 nach bestimmt, vorzugsweise ein Maass bezeichnet, und zwar am eigentlich-
 sten ein Maass beim Quantitativen, dann auch beim Qualitativen, ist augen-
 36 scheinlich. Maass aber wird das quantitativ oder qualitativ Untheilbare seyn.
 Desswegen ist das Eins untheilbar, entweder schlechthin oder sofern es ein
 Eins ist.

C a p i t e l 2.

- 1 Wir müssen jetzt eine schon oben in den Aporieen besprochene Frage
 wieder aufnehmen, wie sich das Eins seinem Wesen und seiner Natur nach
 verhält. Wir müssen untersuchen, was das Eins ist, und was man von ihm
 2 zu halten hat: ob das Eins als solches eine Substanz ist, wie früher die Py-
 thagoreer behaupteten und später Plato, oder ob ihm vielmehr ein Substrat
 zu Grunde liegt; und wie man diess Substrat kenntlicher bezeichnen könne.
 3 mehr in der Weise der Naturphilosophen. Denn von diesen behauptet der
 Eine, die Freundschaft sey das Eins, der Andere, die Luft, ein Dritter, das
 4 Unendliche. Kann nun nichts Allgemeines Einzelsubstanz seyn, wie in den

Untersuchungen über die Einzelsubstanz und das Seyende bewiesen worden
 ist, und kann daher auch das Allgemeine nicht als ein Eins, das neben und
 ausser dem Vielen existirt, Einzelsubstanz seyn — denn es ist ja den Vie-
 len gemeinsam —, sondern kann es nur Prädikat seyn, so ergibt sich das
 Gleiche auch für das Eins: denn das Seyende und das Eins werden am mei-
 sten unter allen Prädikaten allgemein ausgesagt. So dass also weder die Gat- 5
 tungen selbstständige und vom Uebrigen getrennt existirende Naturen und
 Substanzen sind, noch das Eins Gattung und Einzelsubstanz seyn kann,
 aus den nämlichen Gründen nicht, aus welchen das Seyende. Ferner muss
 es sich bei Allem auf gleiche Weise verhalten. Das Seyende und das Eins 6
 haben gleich viele Bedeutungen; und da nun das Eins im Qualitativen und
 ebenso im Quantitativen ein etwas und eine gewisse Natur ist, so ist nun
 überhaupt zu untersuchen, was das Eins ist, wie wir diess hinsichtlich des
 Seyenden untersucht haben: denn es genügt nicht, zu sagen, eben diess sey
 seine Natur. Bei den Farben ist das Eins eine Farbe, z. B. die weisse, so- 7
 fern nämlich die andern Farben augenscheinlich aus dieser und der schwar-
 zen entstehen, die schwarze Farbe aber Beraubung der weissen ist, wie die
 Finsterniss Beraubung des Lichts. Wäre also das Seyende Farbe, so wäre 8
 das Seyende eine Zahl. Aber Zahl wovon? Offenbar Zahl von Farben. Und
 das Eins wäre ein bestimmtes Eins, z. B. das Weisse. Ebenso wäre das 9
 Seyende Zahl, wenn es Ton wäre, jedoch Zahl von Viertelstönen, und nicht
 so, dass sein Wesen selbst Zahl wäre: und das Eins wäre dann ein Solches,
 dessen Wesen nicht das Eins, sondern der Viertelston ist. In gleicher Weise 10
 würde das Seyende auch bei den Lauten Zahl der Buchstaben seyn, und das
 Eins ein Selbstlauter. Bestünde das Seyende aus geradlinigten Figuren, so 11
 wäre es Zahl der Figuren, und das Eins wäre das Dreieck. Die gleiche Be-
 wandtniss hätte es in den übrigen Gebieten. Wenn daher in den wechseln- 12
 den Eigenschaften der Dinge, im Qualitativen, im Quantitativen und in der
 Bewegung Zahlen sind, und in Allem ein Eins enthalten ist, wenn mithin die
 Zahl Zahl von etwas, das Eins ein bestimmtes Eins ist, und nicht eben diess,
 das Einsseyn, sein Wesen ausmacht, so muss es sich auch mit den Substan-
 zen so verhalten, da es sich mit Allem auf gleiche Weise verhält. Offenbar 13
 ist also das Eins in jedem Gebiete eine gewisse Natur, das Eins selbst aber
 als solches ist die Natur keines Dings, sondern wie man das reine Eins unter
 den Farben als Eine Farbe aufzusuchen hat, so im Gebiete der Substanzen
 als Eine Substanz. Dass aber das Seyende und das Eins gewissermassen gleich- 14
 bedeutend sind, ergibt sich daraus, dass sie gleich vielfach den Kategorien

folgen, ohne in irgend einer enthalten zu seyn. So ist das Eins weder in der Kategorie des Was, noch in derjenigen der Qualität enthalten, sondern es verhält sich ebenso, wie das Eins. Dass beide gleichbedeutend sind, erhellt auch daraus, dass durch „Ein Mensch“ nicht mehr ausgesagt wird, als durch „Mensch“; wie auch das Seyn nichts weiteres aussagt, neben dem Was oder dem Qualitativen oder Quantitativen, und das Einsseyn das Seyn eines Dings bedeutet.

Capitel 3.

- 1 Das Eins und das Viele ist sich in mehreren Weisen entgegengesetzt. In einer Weise sind sich entgegengesetzt das Eins und die Menge als Untheilbares und Theilbares: denn das Getheilte oder Theilbare wird eine Menge
- 2 genannt, das Untheilbare aber oder nicht Getheilte Eins. Da es nun vier Arten von Gegensätzen gibt, und eine dieser Arten das Verhältniss der Beraubung ist, so möchte wohl in dieser Weise das Eins und das Viele sich entgegengesetzt seyn, nicht aber in der Weise des Widerspruchs oder des Re-
- 3 lativen. Es wird aber aus dem Entgegengesetzten das Eins abgeleitet und verdeutlicht, aus dem Theilbaren das Untheilbare, weil die Menge und das Theilbare der sinnlichen Wahrnehmung näher steht, als das Untheilbare; so dass der sinnlichen Wahrnehmung nach die Menge begrifflich früher ist,
- 4 als das Untheilbare. Dem Eins aber gehören, wie wir schon in der Tafel der Gegensätze eingetheilt haben, das Identische, Aehnliche und Gleiche an, der
- 5 Menge das Andere, Unähnliche und Ungleiche. Das Identische wird in mehrfacher Weise ausgesagt: in der einen Weise sagen wir es manchmal aus der Zahl nach; zweitens nennen wir etwas identisch, wenn es sowohl dem Begriff als der Zahl nach eins ist, wie z. B. du mit dir selbst identisch bist,
- 6 und sowohl der Form als der Materie nach eins. Ferner nennen wir zwei Dinge identisch, wenn der Begriff ihres Grundwesens Einer ist: so sind z. B. die gleichen geraden Linien identisch, so die gleichen und gleichwinklichten Vierecke, wenn es ihrer auch mehrere sind: aber in diesen Fällen ist die
- 7 Gleichheit Einheit. Aehnlich nennen wir dasjenige, was zwar nicht schlecht-hin identisch ist, und auch nicht unterschiedslos hinsichtlich der zusammengesetzten Substanz, aber identisch hinsichtlich der Form: so ist z. B. das grössere Viereck ähnlich dem kleinen, und so sind die ungleichen geraden Linien
- 8 sich ähnlich, aber nicht identisch. Anderes nennt man ähnlich, wenn es bei gleicher Form in solchen Dingen, in denen ein mehr und weniger stattfindet,
- 9 weder mehr noch weniger ist. Anderes nennt man ähnlich, wenn es eine und dieselbe Qualität hat, und der Form nach eins ist: so ist z. B. das sehr

Weisse und das weniger Weisse ähnlich, weil beide Eine Form haben. Wie- 10
der Anderes nennt man ähnlich, wenn es mehr identische, als verschiedene
Eigenschaften hat, entweder schlechthin oder wenigstens, was die hervorstechenden
Eigenschaften betrifft: so ist z. B. das Zinn dem Silber oder Gold,
das Gold dem Feuer ähnlich, sofern es gelb und röthlich ist. Aus dem Ge-
sagten geht hervor, dass auch das Andere und das Unähnliche in ver-
schiedenem Bedeutungen ausgesagt wird. Das Andere ist theils dem Identi- 11
schen entgegengesetzt, wesswegen Jedes im Verhältniss zu Jedem entweder
ein Identisches oder ein Anderes ist, theils wird es ausgesagt, wenn zwei
Dinge nicht Einen Stoff und Einen Begriff haben, wesswegen du und dein
Nächster Andere sind. Auf eine dritte Weise wird das Andere in der Matho-
matik ausgesagt. Daher ist Alles, was ein Eins und ein Seyendes genannt 12
wird, sobald es in ein Verhältniss gesetzt wird, entweder ein Anderes oder
ein Identisches. Das Andere ist nämlich nicht Widerspruch des Identischen, 13
und wird desswegen vom Nichtseyenden nicht ausgesagt, (nicht-Identisches
dagegen sagt man), wohl aber von allem Seyenden; denn das Seyende und
das Eins ist von Natur entweder eins oder nicht eins. Das Andere und das 14
Identische sind sich also in dieser Weise entgegengesetzt. Unterschied
aber und Andersseyn sind gleichfalls verschieden. Denn das Andere und 15
Dasjenige, von dem es ein Anderes ist, sind nicht nothwendig durch etwas
bestimmtes Andere, da alles Seyende entweder ein Anderes oder ein Identi-
sches ist: was dagegen von etwas verschieden ist, ist durch etwas bestimm-
tes verschieden, so dass also ein Identisches vorhanden seyn muss, wodurch
sie verschieden sind. Dieses Identische ist Geschlecht oder Art: alles Un- 16
terschiedene ist nämlich unterschieden entweder der Gattung oder der Art
nach, der Gattung nach dasjenige, was keinen gemeinsamen Stoff hat, und
nicht durch Verwandlung in einander übergeht, z. B. was unter verschiedene
Kategorien fällt; der Art nach dasjenige, was zu derselben Gattung gehört.
Gattung ist hier dasjenige, worin beides Unterschiedene dem Wesen nach 17
identisch ist. Das Entgegengesetzte ist gleichfalls ein Unterschiedenes,
und die Entgegensetzung ein gewisser Unterschied. Dass diese Annahmen 18
richtig sind, lässt sich durch Induktion klar machen: Alles erscheint als ein
in gewisser Beziehung Unterschiedenes, und zwar nicht bloß als Anderes, son-
dern theils als Anderes dem Geschlecht nach, theils als derselben Klasse der
Kategorien zugehörig, so dass es unter dieselbe Gattung fällt und der Art
nach identisch ist. Was ein der Gattung nach Identisches oder Anderes ist, 19
ist anderwärts näher bestimmt worden.

C a p i t e l 4.

1 Da sich das Unterschiedene mehr oder weniger von einander unterschei-
 2 den kann, so gibt es auch einen grössten Unterschied, und diesen nenne ich
 3 Gegensatz. Dass dieser der grösste Unterschied ist, kann durch Induktion
 4 klar gemacht werden. Dasjenige nämlich, was der Gattung nach unterschiede-
 5 nen ist, geht nicht in einander über, sondern ist weiter von einander entfernt
 6 und unvereinbar, bei dem der Art nach Unterschiedenen dagegen findet ein
 7 gegenseitiges Uebergehen des Entgegengesetzten als des Aeussersten in ein-
 8 ander statt. Die Entfernung des Aeussersten aber ist die grösste, somit auch
 9 diejenige des Entgegengesetzten. Nun aber ist das Grösste in jeder Gattung
 10 vollendet: das Grösste nämlich ist, was nicht übertroffen werden kann, und
 11 das Vollendete dasjenige, ausser welchem man nichts mehr anzutreffen ver-
 mag: denn der vollendete Unterschied ist an seinem Ende angekommen,
 gleichwie auch das Uebrige vollendet genannt wird, wenn es sein Ende er-
 reicht hat. Jenseits des Endes aber ist nichts, weil dieses bei Allem das
 Aeusserste ist und Alles umfasst. Daher ist nichts jenseits des Endes, und
 das Vollendete bedarf keines Zuwachses. Dass also der Gegensatz ein voll-
 endeter Unterschied ist, ist hieraus klar: und zwar kommt, da das Entgegen-
 gesetzte in mehrfacher Bedeutung ausgesagt wird, das Vollendete ihm immer
 in der Art und Weise zu, in welcher es entgegengesetzt ist. Da dem also
 ist, so ist klar, dass Einem nicht Mehreres entgegengesetzt seyn kann, denn
 weder kann es ein mehr Aeusserstes geben, als das Aeusserste, noch
 können bei Einer Entfernung mehr als zwei äusserste Punkte stattfinden. Ueber-
 haupt, wenn der Gegensatz ein Unterschied ist, der Unterschied aber zwi-
 schen zwei Dingen stattfindet, so gilt diess auch vom vollendeten Unterschied.
 Hiernach müssen auch die übrigen, über das Entgegengesetzte gegebenen Be-
 stimmungen richtig sein. Denn der vollendete Unterschied ist am meisten
 unterschieden. Denn ausserhalb der Gattung und der Art nach Verschie-
 denen ist nichts aufzufinden, da, wie gezeigt worden ist, zwischen Demjeni-
 gen, was ausserhalb der Gattung ist, kein Unterschied stattfindet: unter Dem-
 jenigen dagegen, was zu derselben Gattung gehört, ist der Gegensatz der
 grösste Unterschied, und das innerhalb derselben Gattung am meisten Unter-
 schiedene ist das Entgegengesetzte: denn der grösste Unterschied ist der
 vollendete. Auch dasjenige ist entgegengesetzt, was in einem und demsel-
 ben dafür empfänglichen Dinge am meisten unterschieden ist: denn das Ent-
 gegengesetzte hat eine und dieselbe Materie. Ferner das am meisten Unter-

schiedene innerhalb eines und desselben Vermögens: denn Eine Wissenschaft umfasst Eine Gattung, wobei der vollendete Unterschied der grösste ist. Die 12 Entgegengesetztheit, im ursprünglichsten Sinne des Worts, ist Verhalten und Beraubung — jedoch nicht Beraubung ohne Weiteres, (denn dieser Begriff wird in mehrfacher Bedeutung gebraucht), sondern vollendete Beraubung. Das übrige Entgegengesetzte wird von dem eben genannten abgeleitet, und 13 so genannt, weil es dieses oder anderes Entgegengesetztes hat, oder wirkt oder zu wirken geeignet ist, oder aufnimmt oder abstösst. Wenn nun sich 14 entgegenstehen der Widerspruch, die Beraubung, der Gegensatz und das Relative, und von diesen der Widerspruch das erste ist, wenn es ferner zwischen den Gliedern des Widerspruchs kein Mittleres gibt, wohl aber zwischen dem Entgegengesetzten, so ist klar, dass Widerspruch und Gegensatz nicht identisch sind; dagegen ist die Beraubung ein gewisser Widerspruch. Denn 15 was entweder überhaupt unvermögend ist, etwas zu haben, oder was etwas nicht hat, das es von Natur haben sollte, ist beraubt, entweder schlechthin oder in bestimmter Weise. Die Beraubung sagen wir nämlich in vielfachen Bedeutungen aus, wie wir anderwärts auseinandergesetzt haben. Die Berau- 16 bung ist also ein gewisser Widerspruch, und zwar ein bestimmtes, oder auch mit dem empfänglichen Substrate zusammenbegriffenes Unvermögen. Daher 17 gibt es zwischen den Gliedern des Widerspruchs kein Mittleres, wohl aber zwischen den beiden Seiten einer Beraubung: so ist z. B. Alles gleich oder nicht gleich, aber nicht Alles ist gleich oder ungleich, sondern von Gleichheit und Ungleichheit kann nur bei demjenigen die Rede seyn, was für das Gleiche empfänglich ist. Wenn nun bei der Materie Alles aus dem Entgegengesetzten 18 wird, und zwar entweder aus der Form und dem Verhalten der Form, oder aus einer Beraubung der Form und der Gestalt, so ergibt sich, dass alle Entgegensetzung eine gewisse Beraubung ist, schwerlich aber jede Beraubung Entgegensetzung. Und zwar darum, weil das Beraubte auf vielerlei Weise 19 beraubt seyn kann: entgegengesetzt aber ist jenes Aeusserste, aus welchem die Veränderungen hervorgehen. Es erhellt diess auch aus der Induktion, 20 indem jede Entgegensetzung die Beraubung des einen Gliedes im Gegensatz enthält; obgleich nicht überall in der gleichen Weise: so ist z. B. die Ungleichheit die Beraubung der Gleichheit, die Unähnlichkeit die der Aehnlichkeit, die Schlechtigkeit die der Tugend. Es findet hier der schon oben be- 21 merklich gemachte Unterschied statt: das Eine ist nämlich entgegengesetzt, wenn es schlechthin, das Andere, wenn es zu einer gewissen Zeit oder an einem gewissen Theile beraubt ist, z. B. in einem gewissen Alter oder an ei-

- 22 nem wichtigen Theile oder durchaus. Daher gibt es bei dem Einen ein Mittleres, wie es z. B. einen Menschen gibt, der weder gut noch böse ist, bei dem Andern dagegen nicht, sondern es ist etwas nothwendigerweise entweder gerade oder ungerade. Ferner hat das Eine ein bestimmtes Substrat, 23 das Andere nicht. Es erhellt also, dass immer das eine Glied eines Gegensatzes Beraubung ist. Doch ist es hinreichend, wenn diess auch nur auf die obersten Gegensätze und die Gattungen der Gegensätze zutrifft, z. B. das Eins und das Viele: denn auf diese führen sich die übrigen Gegensätze zurück.

C a p i t e l 5.

- 1 Da nun Eins einem Eins entgegengesetzt ist, so kann die Frage aufgeworfen werden, wie sich das Eins und das Viele entgegengesetzt seyn könne, 2 und das Gleiche dem Grossen und Kleinen. Denn sonst sagen wir immer beim Gegensatz: „entweder — oder“; z. B. ist etwas weiss oder schwarz, weiss oder nicht weiss; dagegen sagen wir nicht: ist es Mensch oder weiss, es sey denn, dass wir von einer bestimmten Voraussetzung aus fragen, z. B., 3 ob Kleon oder Sokrates gekommen sey. Diess ist aber nirgends nöthig, sondern die Gegensätze der zuletzt genannten Art sind vielmehr aus den eigentlichen Gegensätzen der erstern Art abgeleitet. Das Entgegengesetzte allein kann nicht zugleich existiren, und hierauf nun beruht die Frage, ob Der oder Jener gekommen sey. Wäre es möglich, dass beide zugleich kämen, so 4 wäre die Frage lächerlich. Doch auch den letztern Fall angenommen, [d. h. gesetzt, es sey möglich, dass beide zugleich kommen], so würde die Frage doch gleichfalls wieder unter den Gegensatz fallen, nämlich unter das Eins oder Vieles, und man würde jetzt fragen: sind sie beide gekommen oder Einer von beiden. Wenn man jedoch beim Entgegengesetzten immer mit 5 „oder“ fragt, und man nun sagt: ist etwas grösser oder kleiner oder gleich? — so fragt sich, in welcher Weise ist das Gleiche dem Grössern und Kleinern entgegengesetzt? Denn weder bloß einem von beiden ist entgegengesetzt, noch beiden: denn warum eher dem grösseren als dem kleineren? Zudem ist das Gleiche dem Ungleichen entgegengesetzt: es müsste also Mehrerem 6 entgegengesetzt seyn, als bloß einem. Bedeutet aber das Ungleiche dasselbe, was jene beiden zusammen, so ist es wohl beiden entgegengesetzt: und so kämen wir auf ein Ergebniss, das denjenigen günstig wäre, welche das Ungleiche als Zweiheit setzen. Allein dann müsste Eins Zweien 7 entgegengesetzt seyn, was unmöglich ist. Ferner erscheint das Gleiche als ein Mittleres zwischen Grosse und Kleinem: allein ein Gegensatz erscheint nie

als Mittleres und kann es auch der Definition zufolge nicht seyn, weil er, wenn er zwischen Zweien liegt, nicht vollendet seyn kann: im Gegentheil hat vielmehr der Gegensatz immer etwas zwischen sich. Uebrig bleibt also nur, das Gleiche entweder als Verneinung entgegenzusetzen oder als Beraubung. Nur Einem von beiden kann es als Verneinung oder Beraubung nicht entgegengesetzt seyn: denn warum eher dem Grossen als dem Kleinen? Es ist also beraubende Verneinung von Beidem. Desswegen bezieht sich auch das „oder“ auf Beides und nicht blos auf Eins von Beiden. Man fragt also z. B. nicht, ist etwas grösser oder gleich? ist etwas kleiner oder gleich? sondern immer müssen drei Glieder da seyn. Jedoch ergibt sich das Gleiche nicht mit Nothwendigkeit als Beraubung: denn nicht Alles, was nicht grösser oder kleiner ist, ist gleich, sondern nur dasjenige, was die natürliche Fähigkeit hat, gross oder klein zu seyn. Das Gleiche ist also jenes weder Grosse noch Kleine, das die natürliche Fähigkeit hat, entweder gross oder klein zu seyn: und es ist Beiden entgegengesetzt als beraubende Verneinung, wesswegen es auch ein Mittleres ist. Ebenso ist auch das weder Gute noch Böse Beidem, dem Guten und Bösen entgegengesetzt, aber es hat keinen besondern Namen, da jedes von Beiden in vielen Bedeutungen ausgesagt wird, und da es nicht ein Bestimmtes gibt, das zu ihrer Aufnahme specifisch geeignet wäre. Eher ist diess bei dem weder Weissen noch Schwarzen der Fall. Doch gibt es auch hier nicht Ein Mittleres, sondern es sind nur die Farben gewissermassen bestimmt, von denen jene Verneinung beraubend ausgesagt wird: es ergibt sich so als Mittleres das Graue, Blasse etc. Daher ist der Tadel Derjenigen un gegründet, welche glauben, Alles werde auf gleiche Weise ausgesagt, und es müsse daher zwischen Schuh und Hand ein Mittleres geben, das weder Schuh noch Hand wäre, da ja auch zwischen dem Guten und Schlechten ein weder Gutes noch Schlechtes in der Mitte stehe, als müsste es für Alles ein Mittleres geben. Diess ist jedoch nicht nothwendig. Denn die gemeinsame Verneinung beider Glieder des Gegensatzes findet nur bei Demjenigen statt, was ein Mittleres hat und zwei natürliche Endpunkte: zwischen Schuh und Hand aber findet kein bestimmter Unterschied statt, sondern es gehört vielmehr dasjenige, bei welchem gemeinsame Verneinung beider Glieder des Gegensatzes möglich ist, einem andern Gebiete an; mit einem Wort: jene beiden Dinge haben kein gemeinsames Substrat.

C a p i t e l 6.

1 Ebenso drängen sich Schwierigkeiten auf hinsichtlich des Eins und des
 2 Vielen. Wenn nämlich das Viele schlechthin einen Gegensatz bildet gegen
 3 das Eins, so stossen wir auf einige Unmöglichkeiten. Das Eine würde dann
 4 wenig oder Weniges seyn, da das Viele auch gegen das Wenige einen Ge-
 5 gensatz bildet. Ferner wäre die Zahl Zwei ein Vieles, wenn das Zweifache
 6 ein Vielfaches ist, und man auch die Zahl Zwei ein Vielfaches nennt: das Eins
 7 ist dann ein Weniges: denn im Verhältniss zu was sollte die Zahl Zwei ein
 8 Vieles seyn, wenn nicht im Verhältniss zu dem Einen und Wenigen? Denn
 9 nichts ist kleiner als das Eins. Ferner, wenn das Viele und Wenige Dasselbe
 10 ist bei der Menge, was das Lange und Kurze bei der Länge, und wenn, was
 11 Viel ist, auch Vieles, und was Vieles, auch viel ist, so ist das Wenige eine
 Menge, es sey denn etwa, dass ein leicht zu bestimmendes Continuum einen
 Unterschied ausmacht. Ist das Wenige eine Menge, so ist auch das Eins eine
 Menge; das Erstere aber ist nothwendig, wenn die Zahl Zwei Vieles ist. Viel-
 leicht wird jedoch das Viele und das Viel zwar in gewisser Beziehung als
 gleichbedeutend ausgesagt, aber doch so, dass man zwischen beiden unter-
 scheidet; so sagt man: viel Wasser, aber nicht: viele Wasser. Dagegen
 wird das Viele da ausgesagt, wo Getheiltes ist, und zwar wird es einestheils
 dann ausgesagt, wenn es eine schlechthin oder relativ bedeutende Menge dar-
 stellt, wie ebenso das Wenige ausgesagt wird, wenn es eine in der gleichen
 Weise unbedeutende Menge darstellt; anderntheils wird das Viele ausgesagt
 als Zahl, und in dieser letzten Bedeutung allein ist es dem Eins entgegenge-
 setzt. Zwischen dem Eins und dem Vielen findet dann dasselbe Verhältniss
 statt, wie etwa zwischen Einheit und Einheiten, dem Weissen und weissen
 Gegenständen, dem Maass und dem Gemessenen oder Messbaren. Auf diese
 Weise wird auch das Vielfache Vieles genannt: denn jede Zahl ist ein Vieles,
 weil sie eine Summe von Einheiten, und weil jede mit der Einzahl messbar
 ist, somit als der Gegensatz des Eins, nicht des Wenigen. Auf diese Weise
 ist auch die Zahl Zwei Vieles, aber nicht als Menge, welche entweder im Ver-
 hältniss zu etwas oder schlechthin ein Uebermaass hätte, sondern als das
 erste Viele. In dieser Beziehung ist die Zahl Zwei ein schlechthin Weniges,
 denn sie ist die erste Menge, die aber noch zuunterst steht. Nicht richtig
 ist daher die abweichende Behauptung des Anaxagoras: „Alle Dinge waren
 zumal, unendlich an Menge und Kleinheit“; statt „Kleinheit“ hätte er sagen
 sollen „Wenigkeit“. Denn sonst wären sie nicht unendlich gewesen, da das

Wenige nicht, wie Einige sagen, aus der Einzahl sich ableitet, sondern aus der Zweizahl. Das Eins und das Viele in den Zahlen ist also entgegengesetzt, 12 wie das Maass dem Messbaren: und dieses ist sich entgegengesetzt, wie jenes Relative, das an und für sich relativ ist. Wir haben nämlich anderwärts 13 auseinandergesetzt, dass das Relative in zweierlei Bedeutungen ausgesagt wird, theils als Entgegengesetztes, theils so wie sich die Wissenschaft zum Wissbaren verhält, indem nämlich von Etwas etwas Anderes ausgesagt wird, als zu ihm im Verhältniss stehend. Dass das Eins kleiner ist als etwas Anderes, z. B. 14 als die Zahl Zwei, macht nichts aus: denn, wenn auch weniger, so ist es doch darum noch nicht ein Weniges. Die Menge aber ist gleichsam die Gattung 15 der Zahl: denn die Zahl ist eine durch Eins messbare Menge. Ja das Eins 16 und die Zahl stehen sich gewissermassen gegenüber, nicht als Gegensatz, sondern wie jenes Relative, von dem eben die Rede gewesen ist, als Maass und als Messbares. Desswegen ist nicht Alles Zahl was Eins ist, z. B. das Untheilbare. Jedoch entspricht das eben angeführte Verhältniss der Wissen- 17 schaft zum Wissbaren nicht ganz genau dem Verhältniss des Eins zum Vielen: es könnte nämlich scheinen, als ob die Wissenschaft das Maass wäre, 18 und das Wissbare das Gemessene, während doch jede Wissenschaft wissbar, aber nicht alles Wissbare Wissenschaft ist, weil in gewisser Weise die Wissenschaft durch das Wissbare gemessen wird. Die Menge aber ist nicht zu- 19 nächst dem Wenigen entgegengesetzt, sondern gegen das Letztere steht vielmehr das Viele im Gegensatz als übertreffende Menge gegen die übertroffene; ebenso wenig ist die Menge schlechthin dem Eins entgegengesetzt. Son- 20 dern sie bildet einen Gegensatz gegen das Eins, theils insofern, als sie, wie gesagt, theilbar, das Eins dagegen untheilbar ist, theils insofern, als es sich zum Eins verhält als Relatives, wie die Wissenschaft zum Wissbaren, wenn dieses Zahl ist: das Maas aber ist dabei das Eins.

Capitel 7.

Da es zwischen dem Entgegengesetzten ein Mittleres geben kann und 1 bei Einigem auch gibt, so muss das Mittlere aus dem Entgegengesetzten bestehen: denn alles Mittlere gehört zu derselben Gattung, wie dasjenige, dessen Mittleres es ist. Mittleres nennen wir nämlich dasjenige, in was das sich 2 Verändernde zuerst übergehen muss. Wenn man z. B. von der tiefsten Saite zur höchsten allmählig übergeht, so kommt man vorher zu den mittleren Tönen, und wenn man in den Farben vom Weissen zum Schwarzen fortgeht, so kommt man früher, als zum Schwarzen, zum Purpurnen und Grauen. So

3 ist es auch bei dem Uebrigen. Veränderung aber aus Einer Gattung in die
 4 andere, z. B. aus einer Farbe in eine Figur, kann nur beziehungsweise statt-
 5 finden. Das Mittlere muss also zu derselben Gattung gehören, wie Dasje-
 6 nige, dessen Mittleres es ist. Aber vor Allem muss es ein Entgegengesetz-
 7 tes seyn, zwischen dem das Mittlere mitten inne steht, da Veränderung an
 8 und für sich blos aus Entgegengesetztem statthaben kann. Daher ist es auch
 9 unmöglich, dass es ein Mittleres zwischen nicht Entgegengesetztem gebe:
 10 sonst würde Veränderung auch aus nicht Entgegengesetztem stattfinden. Un-
 11 ter dem Entgegengesetzten hat der Widerspruch kein Mittleres: denn der
 12 Widerspruch ist ein Gegensatz, dessen Eines Glied jedem Dinge zukommen
 13 muss, ohne dass ein Mittleres statt hätte. Die übrigen Arten der Entgegen-
 14 setzung sind die Relation, die Beraubung und der Gegensatz. Das Rela-
 15 tive hat dann, wenn es keinen Gegensatz bildet, kein Mittleres, weil es nicht
 zu einer und derselben Gattung gehört. Was ist z. B. ein Mittleres zwischen
 der Wissenschaft und dem Wissbaren? Wohl aber findet ein solches statt
 zwischen dem Grossen und Kleinen. Gehört nun das Mittlere, wie gezeigt
 worden, zu einer und derselben Gattung, und steht es in der Mitte zwischen
 Entgegengesetztem, so muss es aus diesem Entgegengesetzten zusammenge-
 setzt seyn. Das Entgegengesetzte fällt nämlich entweder unter eine höhere
 Gattung, oder nicht. Fällt es darunter, so dass es ein Früheres gibt als das
 Entgegengesetzte, so sind die entgegengesetzten Unterschiede, welche das
 Entgegengesetzte erzeugt haben, früher, und das Entgegengesetzte entspricht
 dann den Arten, die aus der Gattung und den Unterschieden entstehen. Wenn
 z. B. das Weisse und das Schwarze Gegensätze sind, und das eine eine tren-
 nende, das andere eine verbindende Farbe ist, so sind eben diese Unter-
 schiede, das Trennende und das Verbindende, früher, und somit ist auch
 dieses sich Entgegengesetzte früher. Aber das entgegengesetzt Unterschie-
 dene bildet einen stärkern Gegensatz, und das Uebrige und das Mittlere muss
 aus der Gattung und den Unterschieden bestehen: alle Farben z. B., welche
 zwischen dem Weissen und dem Schwarzen in der Mitte liegen, müssen aus
 der Gattung abgeleitet werden (die Gattung ist hier die Farbe) und aus ge-
 wissen Unterschieden. Diese Unterschiede aber werden nicht die ersten Ge-
 gensätze seyn, sonst wäre Alles entweder weiss oder schwarz. Sie sind also
 von denselben verschieden, mithin müssen sie zwischen den ersten Gegen-
 sätzen seyn. Die ersten Unterschiede sind hier das Verbindende und das
 Trennende. Wir müssen hiernach zuerst untersuchen, woraus das Mittlere
 desjenigen entsteht, was sich entgegengesetzt ist, ohne zu einer und dersel-

ben Gattung zu gehören. Denn das zu einer und derselben Gattung Gehörige muss nothwendig aus Solchem bestehen, was der Gattung nach unzusammengesetzt ist, oder es muss selbst unzusammengesetzt seyn. Die Gegensätze sind nicht auseinander zusammengesetzt, daher Prinzipie; das Mittlere aber ist entweder alles unzusammengesetzt oder nichts von ihm. Nun wird etwas aus dem Entgegengesetzten, und es findet also Veränderung in das Mittlere Statt, ehe sie in das Entgegengesetzte stattfindet: denn das Mittlere ist ein Weniger als das eine, und ein Mehr als das andere Glied des Gegensatzes. Es wird also in der Mitte stehen zwischen beiden Gegensätzen, und somit muss auch alles Mittlere zusammengesetzt seyn. Denn was ein Mehr ist als das eine und ein Weniger als das andere, ist gewissermassen aus diesen beiden zusammengesetzt. Da es nun innerhalb einer und derselben Gattung nichts gibt, was früher wäre als das Entgegengesetzte, so ist wohl alles Mittlere aus dem Entgegengesetzten, und es muss desshalb auch alles Untergeordnete, das Entgegengesetzte sowohl als das Mittlere, aus dem ersten Entgegengesetzten abgeleitet werden. Dass somit alles Mittlere zu derselben Gattung gehört, und zwischen dem Entgegengesetzten in der Mitte ist, und aus dem Entgegengesetzten besteht, hat sich herausgestellt.

Capitel 8.

Das der Art nach Andere ist in Etwas anders, als dasjenige, womit es verglichen wird, und dieses Etwas muss beiden zukommen. Wenn z. B. ein Thier ein der Art nach anderes ist, so sind beide Thiere. Das der Art nach Andere gehört daher nothwendigerweise zu einer und derselben Gattung. Gattung nenne ich nämlich Dasjenige, worin beide eins und dasselbe sind, und was nicht accidenteller Weise Unterschiede hat, mag es nun als Materie oder anderswie existiren. Beiden muss nicht blos das Gemeinsame zukommen, z. B. dass beide Thiere sind, sondern ein jedes von beiden muss eben in seiner Qualität als Thier ein anderes seyn, das eine Pferd, das andere Mensch. Vermöge dieses Gemeinsamen ist das eine ein der Art nach anderes, als das Andere. Ist nun an und für sich das eine ein solches Thier, das andere ein solches, das eine z. B. Pferd, das andere Mensch, so ist dieser Unterschied nothwendigerweise ein Andersseyn der Gattung. Andersseyn nenne ich nämlich diejenige Differenz der Gattung, welche die Gattung zu einem Andern macht. Das Andersseyn ist somit eine Entgegensetzung. Es ergibt sich diess auch aus der Induktion. Alles nämlich theilt sich in Entgegengesetztes, und dass das Entgegengesetzte unter eine und dieselbe Gattung fällt, ist gezeigt worden, indem sich

- 7 ergeben hat, dass die Entgegensetzung ein vollendeter Unterschied ist. Jeder Unterschied der Art nach ist aber Unterschied von Etwas in Etwas: dieses letztere Etwas ist also in beiden identisch und ihre Gattung. Daher fällt auch in das Gebiet einer und derselben Kategorie alles Entgegengesetzte, was der Art und nicht der Gattung nach verschieden ist, und sich zu einander im höchsten Grade als Anderes verhält: denn der Unterschied ist hier vollendet und es kann nicht beides zugleich entstehen. Der Unterschied ist folglich
- 9 Entgegensetzung. Der Art nach Anderes ist also, begrifflich bestimmt, Dasjenige, was zu derselben Gattung gehörig und als Individuelles einander ent-
- 10 gegengesetzt ist. Der Art nach identisch dagegen ist Dasjenige, was als ein Individuelles einander nicht entgegengesetzt ist: denn die Gegensätze entstehen bei der Theilung und beim Mittleren, ehe man zum Individuellen gelangt.
- 11 Hieraus ergibt sich, dass weder ein der Art nach Identisches, noch ein der
- 12 Art nach Anderes zur Gattung im Verhältniss von Art entsteht. Denn die Materie wird durch Verneinung deutlich, und die Gattung ist Materie Desjenigen, dessen Gattung sie ist, und zwar nicht, wie die Gattung der Herakliden, sondern wie eine Naturgattung. Auch steht das der Art nach Identische oder Andere in keinem Verhältniss zu Demjenigen, was nicht unter dieselbe Gattung fällt, sondern es unterscheidet sich von demselben der Gattung nach,
- 13 der Art nach aber von dem, was unter dieselbe Gattung fällt. Denn Gegensatz muss seyn der Unterschied dessen, was sich der Art nach unterscheidet, dieser Unterschied aber findet nur bei Demjenigen statt, was unter eine und dieselbe Gattung fällt.

C a p i t e l 9.

- 1 Man könnte fragen, warum das Weib nicht der Art nach vom Manne unterschieden sey, da doch das Weibliche und das Männliche sich entgegengesetzt, und ihr Unterschied eine Entgegensetzung ist; und warum das weibliche und das männliche Thier nicht der Art nach andere seyen, da doch dieser Geschlechtsunterschied ein grundwesentlicher Unterschied des Thiers ist und ihm nicht zukommt, wie weisse oder schwarze Farbe, sondern sofern es
- 2 Thier ist. Diese Frage fällt beinahe mit der zusammen: warum die eine Entgegensetzung ein der Art nach Anderes hervorbringt, die andere nicht: so ist das Befusste und das Beflügelte ein der Art nach Anderes, Weisse aber und Schwärze nicht. Etwa weil das Eine eine spezifische Qualität der Gat-
- 3 tung ist, das Andere in geringerem Grade? Oder auch desswegen, weil man zwischen Begriff und Materie zu unterscheiden hat, und zwar die im Begriff

enthaltenen Entgegensetzungen eine Verschiedenheit der Art nach bewirken, nicht aber die im Concreten enthaltenen. Desswegen bewirkt die Weisse oder 4
Schwärze eines Menschen einen solchen Artunterschied nicht, noch findet ein solcher Artunterschied statt zwischen einem weissen Menschen und einem schwarzen Menschen, auch nicht, wenn ihnen ein Name beigelegt wird. Der 5
Mensch nämlich verhält sich hier als Materie, die Materie aber bewirkt keinen Unterschied: denn die Menschen sind nicht Arten des Menschen, wenn auch Fleisch und Knochen bei diesem Menschen anders sind, als bei jenem. Sondern es ist dann der concrete Mensch zwar ein Anderes, aber nicht der 6
Art nach Anderes, weil in seinem Begriffe kein Gegensatz stattfindet: das Concrete aber ist das letzte Untheilbare. Kallias ist der Begriff sammt der 7
Materie; der weisse Mensch ist also weiss, weil Kallias weiss ist, und folglich ist der Mensch beziehungsweise weiss. Ebenso sind ein eherner Kreis und 8
ein hölzernes Dreieck, ein ehernes Dreieck und ein hölzerner Kreis nicht um ihrer Materie willen der Art nach verschieden, sondern weil in ihrem Begriff ein Gegensatz liegt. Kann aber nicht die Materie, wenn sie eine verschie- 9
denartige ist, ein der Art nach Verschiedenes bewirken, oder bewirkt sie es manchmal? Warum sonst ist dieses Pferd ein der Art nach anderes, als die- 10
ser Mensch? und doch sind bei beiden die Begriffe mit der Materie verbunden. Etwa weil eine Entgegensetzung im Begriffe enthalten ist? Denn auch 11
zwischen einem weissen Menschen und einem schwarzen Pferd findet Artverschiedenheit statt. Wohl; allein sie findet nicht statt, sofern der eine weiss 11
und der andere schwarz ist, denn auch, wenn beide weiss wären, wären sie nichtsdestoweniger der Art nach andere. Das Männliche und Weibliche da- 12
gegen sind zwar spezifische Qualitäten des Thiers, jedoch nicht dem Wesen nach, sondern in der Materie und im Körper. Desswegen wird ein und der- 13
selbe Same, je nachdem er afficirt wird, zu einem männlichen oder einem weiblichen. Was also das Andersseyn der Art nach heissen will, und warum 13
das Eine der Art nach verschieden ist, das Andere nicht, ist gezeigt worden.

C a p i t e l 10.

Da das Entgegengesetzte ein der Art nach Anderes ist, das Vergängliche 1
aber und das Unvergängliche Gegensätze bilden, (denn Beraubung ist ein bestimmtes Unvermögen) so muss nothwendigerweise das Vergängliche und das 2
Unvergängliche ein der Gattung nach anderes seyn. Wir haben so eben von den allgemeinen Begriffen gehandelt, und hiernach könnte es scheinen, als sey es nicht nothwendig, dass alles Unvergängliche und alles Vergängliche ein

der Art nach Anderes sey, wie ja auch das Weisse und Schwarze der Art nach
 3 nicht verschieden ist. Denn eins und dasselbe kann weiss und schwarz seyn,
 und zwar zugleich, wenn es ein Allgemeines ist, wie z. B. der Mensch weiss
 und schwarz seyn kann; aber auch dann, wenn es ein Einzelnes ist, denn Ei-
 4 ner und Derselbe kann (freilich nicht gleichzeitig) weiss und schwarz seyn:
 Entgegengesetzten ist das Eine accidentelle Eigenschaft, wie z. B. das Eben-
 5 genannte und vieles Andere, Anderes dagegen unmöglich, und zu diesem ge-
 hört auch das Vergängliche und Unvergängliche. Denn nichts Vergängliches
 ist accidenteller Weise vergänglich, weil das Accidentelle ebensogut auch
 nicht stattfinden kann, das Vergängliche dagegen mit Nothwendigkeit demje-
 6 nigen zukommt, welchem es zukommt. Sonst könnte eins und dasselbe ver-
 gänglich und unvergänglich seyn, wenn es möglich wäre, dass ihm das Ver-
 gängliche auch nicht zukäme. Das Vergängliche muss also bei jedem ver-
 7 gänglichen Dinge entweder dessen Wesen oder in dessen Wesen seyn. Die-
 selbe Bewandniss hat es auch mit dem Unvergänglichen: denn Beides ge-
 hört zu dem, was mit Nothwendigkeit zukommt. Sofern also beide Begriffe,
 in ihrem ursprünglichen Wesen aufgefasst, das eine vergänglich, das andere
 unvergänglich ist, stehen sie im Gegensatz und müssen daher der Gattung
 8 nach andere seyn. Es ergibt sich auch hieraus, dass es Ideen solcher Art,
 wie sie von einigen Philosophen angenommen werden, nicht geben kann:
 9 sonst gäbe es einen bald vergänglichen bald unvergänglichen Menschen. Und
 doch sollen die Ideen der Art nach dasselbe seyn, was die Einzeldinge, und
 nicht bloß gleichnamig mit ihnen. Das der Gattung nach Andere steht aber
 weiter von einander ab, als das der Art nach Andere.

E i l f t e s B u c h .

C a p i t e l 1 .

1 Dass die Weisheit eine Wissenschaft der letzten Gründe sey, ergibt sich
 aus den frühern Untersuchungen, die über die Ansichten der andern Philo-
 sophen von den letzten Gründen angestellt worden sind. Man kann nun die
 Frage aufwerfen, ob die Weisheit für Eine Wissenschaft zu halten sey, oder

für einen Inbegriff von vielen Wissenschaften. Ist sie Eine, so macht es 2
 Schwierigkeit, dass Eine Wissenschaft immer auf das Entgegengesetzte geht,
 die Prinzipie aber sich nicht entgegengesetzt sind. Ist sie nicht Eine, so fragt
 sich, welche Wissenschaften die Weisheit darstellen. Ferner ist die Frage, 3
 ob die Untersuchung der Prinzipien des Beweises Sache Einer oder mehrerer
 Wissenschaften sey. Wenn Einer, warum mehr der vorliegenden Wissen-
 schaft als jeder andern? wenn mehrerer, so fragt sich, welches diese seyen.
 Ferner fragt sich, ob die Weisheit alle Substanzen umfasst oder nicht. Wenn 4
 nicht alle, so ist schwer zu sagen, welche; wenn alle, so lässt sich nicht ab-
 sehen, wie eine und dieselbe Wissenschaft eine Mehrheit derselben umfassen
 kann. Ferner, findet Beweis statt nur von den Substanzen oder auch von den 5
 accidentellen Eigenschaften? Findet von den accidentellen Eigenschaften Beweis
 statt, so findet ein solcher nicht statt von den Substanzen. Gibt es aber für jedes 6
 von beiden eine besondere Wissenschaft, welcher Art ist dann jede von beiden
 und welche von ihnen ist die Weisheit? Die beweisende Weisheit ist dann die
 Wissenschaft des Accidentellen, die mit den letzten Gründen sich beschäfti-
 gende Weisheit die Wissenschaft der Substanzen. Auch darf man nicht die 7
 in der Physik aufgestellten Prinzipien als Gegenstand der gesuchten Wissen-
 schaft ansehen. Mit dem Wesswegen z. B. hat sie es nicht zu thun: denn 8
 diess ist das Gute, das Gute aber hat seine Stelle im Gebiete des Handelns
 und bei dem in Bewegung Befindlichen: es ist also, als Ziel, ein erstes Be-
 wegendes, das erste Bewegende aber gehört nicht zum Unbeweglichen. Über- 9
 haupt ist es noch die Frage, ob es die jetzt gesuchte Wissenschaft mit den
 sinnlich wahrnehmbaren Substanzen zu thun hat, oder nicht, sondern mit an-
 dern. Wenn mit andern, so sind diess entweder die Ideen oder das Mathe- 10
 matische. Dass nun die Ideen nicht existiren, ist klar. Aber auch dann, 11
 wenn man ihre Existenz zugeben wollte, würde sich noch die schwierige Frage
 erheben, warum es sich nicht auch bei dem Übrigen, wovon es Ideen gibt,
 so verhalte, wie bei dem Mathematischen. Das Mathematische setzen sie 12
 nämlich in die Mitte zwischen die Ideen und das sinnlich Wahrnehmbare, als
 ein Drittes ausser den Ideen und dem Diesseitigen; und doch gibt es keinen
 dritten Menschen und kein drittes Pferd ausser dem Menschen-an-sich (oder
 Pferd-an sich) und den einzelnen Menschen oder Pferden. Verhält es sich 13
 aber nicht so wie sie sagen, mit was hat sich dann der Mathematiker zu be-
 beschäftigen? Doch wohl nicht mit dem Diesseitigen, denn nichts von diesem
 ist so, wie es die mathematischen Wissenschaften suchen. Auch nicht mit 14
 dem Mathematischen beschäftigt sich die fragliche Wissenschaft: denn nichts

Mathematisches hat eine gesonderte Existenz. Auch nicht mit den sinnlichen
 15 Substanzen: denn sie sind vergänglich. Überhaupt ist es eine Zweifelsfrage,
 welcher Wissenschaft Sache es sey, die Materie des Mathematischen zu un-
 16 tersuchen. Sache der Physik nicht, denn der Physiker hat es ausschliesslich
 mit Demjenigen zu thun, was in sich ein Prinzip der Bewegung und des Still-
 stands hat. Auch nicht Sache derjenigen Wissenschaft, die den Beweis und
 die Wissenschaft zum Gegenstand hat: denn nur um dieses Gebiet dreht sich
 17 ihre Forschung. Es bleibt also nur übrig, dass die vorliegende Philosophie
 18 diese Untersuchung führt. Ferner kann man fragen, ob man diejenigen Prin-
 zipe, die von einigen Philosophen Elemente genannt werden, für den Gegen-
 stand der fraglichen Wissenschaft anzusehen habe, diese Prinzipie aber lassen
 19 sämtliche Philosophen dem Zusammengesetzten inwohnen. Eher könnte es
 scheinen, die fragliche Wissenschaft habe es mit dem Allgemeinen zu thun:
 denn aller Begriff und alle Wissenschaft geht auf das Allgemeine und nicht
 auf das Letzte, und es wäre hiernach unsere Wissenschaft die Wissenschaft
 20 der obersten Gattungen. Diese obersten Gattungen wären dann wohl das
 Seyende und das Eins, denn von diesen kann am ersten angenommen wer-
 den, dass sie alles Seyende umfassen und am meisten den Prinzipien glei-
 chen, da sie von Natur ein Erstes sind: gehen sie zu Grund, so wird auch
 21 das Uebrige mit aufgehoben, denn Alles ist ein Seyendes und Eins. Sofern
 aber, wenn man sie als Gattungen setzt, die Unterschiede an ihnen Theil ha-
 ben müssen, und doch kein Unterschied an der Gattung Theil hat, möchte es
 scheinen, als dürfe man sie nicht als Gattungen noch als Prinzipie setzen.
 22 Ferner, wenn das Einfache mehr Prinzip ist, als das weniger Einfache, und
 das letzte aus der Gattung Abgeleitete um seiner Untheilbarkeit einfacher
 ist, als die Gattung: so scheinen die Arten mehr Prinzip zu seyn, als die
 Gattung, da die Gattungen sich in mehrere und unterschiedene Arten spalten.
 23 Sofern dagegen mit den Gattungen auch die Arten aufgehoben werden, so
 haben hinwiederum die Gattungen mehr Aehnlichkeit mit den Prinzipien, denn
 Dasjenige ist Prinzip, was das Übrige zugleich mit sich aufhebt. Diess nun
 und Anderes dergleichen ist es, was Schwierigkeit macht.

C a p i t e l 2.

- 1 Ferner fragt es sich, ob man ausser den Einzeldingen etwas anzunehmen
 hat oder nicht, sondern vielmehr nur auf diese die fragliche Wissenschaft geht.
- 2 Allein der Einzeldinge sind es unendlich viele, und was ausser den Einzeldin-
 gen ist, sind Gattungen oder Arten, auf welche, wie eben gezeigt worden ist,

die fragliche Wissenschaft unmöglich gehen kann. Ueberhaupt ist es ja die 3
Frage, ob neben den sinnlich wahrnehmbaren und diesseitigen Substanzen
eine für sich seyende Einzelsubstanz existirt oder nicht, sondern das Sinnli-
che das Seyende ist, und mit Diesem sich die Weisheit zu beschäftigen hat.
Wir nämlich scheinen eine andere Substanz zu suchen, und unser Vorhaben 4
ist eben diess, nachzusehen, ob es eine an und für sich seyende und keinem
Sinnendinge inwohnende Substanz gibt. Ferner, wenn ausser den sinnlichen 5
Substanzen eine andere Substanz existirt, für welche unter den sinnlichen
Substanzen hat man eine solche anzunehmen? Warum eher für die Menschen 6
oder die Pferde, als für die übrigen Thiere oder auch das Leblose überhaupt?
Wollte man aber gleich viele ewige Substanzen aufstellen, als es sinnliche 7
und vergängliche gibt, so würde man damit ohne Zweifel alle Wahrscheinlich-
keit überschreiten. Ist dagegen das jetzt gesuchte Prinzip nicht getrennt von 8
den Körpern, was könnte man dann wohl eher für das Prinzip ansehen, als
die Materie? allein diese existirt nicht aktuell, sondern nur potenziell. Ein 9
vorzüglicheres Prinzip als die Materie scheint hiernach die Form und die Ge-
stalt zu seyn: doch diese sind vergänglich, und es gäbe mithin überhaupt
keine getrennte und für sich bestehende ewige Substanz. Allein das wäre 10
ungereimt: denn ein solches Prinzip und eine solche Substanz scheint zu exi-
stiren, und wird unter dieser Voraussetzung von den feinsten Köpfen aufge-
sucht. Wie könnte auch Ordnung stattfinden, gäbe es nicht ein Ewiges und
Fürsichbestehendes und Bleibendes? Ferner, wenn eine Substanz und ein 11
Prinzip von solcher Natur existirt, wie wir eines jetzt suchen, und wenn die-
ses Prinzip das einzige Prinzip ist für Alles, das Ewige sowohl als das Ver-
gängliche, so erhebt sich die schwierige Frage, warum wohl, während doch
ein und dasselbe Prinzip zu Grunde liegt, das eine von dem, was unter die-
ses Prinzip fällt, ewig ist, das andere nicht: denn das scheint ungereimt.
Existirt dagegen ein anderes Prinzip für das Vergängliche, ein anderes für 12
das Ewige, so erhebt sich die gleiche Schwierigkeit, wenn das Prinzip des
Vergänglichen gleichfalls ewig ist: denn warum ist nicht auch dasjenige, was
unter das Prinzip fällt, ewig, wenn das Prinzip ewig ist? Ist aber das Prin- 13
zip vergänglich, so muss dasselbe ein anderes Prinzip haben, und dieses wie-
der ein anderes, und so geht es in's Unendliche fort. Will man hinwiederum 14
das Eins und das Seyende, die am ersten unbewegliche Prinzipie zu seyn
scheinen, als Prinzipie setzen, so dringt sich zuerst die Frage auf, wie sie,
da sie doch nicht ein Dieses und eine Einzelsubstanz bezeichnen, getrennt
und an und für sich existiren können: von dieser Beschaffenheit aber müssen

- 15 die ewigen und ersten Prinzipie seyn, die wir suchen. Bezeichnen sie aber ein Dieses und eine Einzelsubstanz, so ist alles Seyende Einzelsubstanz: denn von Allem wird das Seyende ausgesagt, von Einigem auch das Eins. Dass
- 16 nun alles Seyende Einzelsubstanz ist, ist falsch. Wie kann ferner die Behauptung derjenigen wahr seyn, welche das Eins als erstes Prinzip und als Einzelsubstanz setzen, aus dem Eins aber und der Materie zuerst die Zahl
- 17 hervorgehen lassen, und diese für eine Einzelsubstanz ausgeben? Denn, wie soll man sich die Zweiheit und die übrigen zusammengesetzten Zahlen jede als Eins denken? Darüber sagen sie nichts, und es ist auch nicht leicht dar-
- 18 über etwas zu sagen. Will aber Jemand die Linien oder das ihnen Nahestehende, ich meine die ersten Oberflächen, als Prinzipie setzen, so ist einzuwenden, dass diese keine trennbaren Substanzen sind, sondern Abschnitte und Theilungen, und zwar die Oberflächen Theilungen der Körper, die Linien Theilungen der Oberflächen, die Punkte Theilungen der Linien; zudem sind sie die Gränzen dessen, dessen Theilungen sie sind. Sie befinden sich also
- 19 alle in einem andern, und nichts von ihnen ist trennbar. Wie kann man ferner das Eins und den Punkt für eine Einzelsubstanz halten? Jede Einzelsubstanz hat ein Entstehen, der Punkt aber nicht, denn er ist eine Theilung.
- 20 Auch das macht Schwierigkeit, dass jede Wissenschaft auf ein Allgemeines und ein Derartiges geht, die Einzelsubstanz aber nicht ein Allgemeines, sondern eher ein Dieses und trennbar ist: wie darf man also, wenn es die Wissenschaft mit den Prinzipien zu thun hat, das Prinzip für eine Einzelsubstanz
- 21 halten? Ferner fragt es sich, ob etwas ausser dem Concreten existirt oder
- 22 nicht; concret nenne ich nämlich die Materie und das Materielle. Wenn nicht, so ist Alles vergänglich, da wenigstens alles Materielle vergänglich ist. Existirt aber etwas ausser dem Concreten, so ist es doch wohl die Form und
- 23 die Gestalt. Hinsichtlich dieser aber ist es schwer zu bestimmen, bei welchen Dingen sie stattfinden, und bei welchen nicht. Bei einigen freilich ist
- 24 es klar, dass die Form nicht trennbar ist, z. B. bei einem Hause. Endlich ist die Frage, ob die Prinzipie der Art oder der Zahl nach identisch sind? Wären sie es der Zahl nach, so müsste Alles identisch seyn.

Capitel 3.

- 1 Die Wissenschaft des Philosophen hat es wie gesagt mit dem Seyenden als Seyenden im Allgemeinen, und nicht mit einem bestimmten Theile desselben zu thun. Das Seyende aber wird in vielfachen Bedeutungen und nicht bloß in einer ausgesagt. Wird es nun bloß gleichnamig und nicht mit Bezie-

hung auf etwas Gemeinsames ausgesagt, so fällt es nicht unter Eine Wissen-
 schaft, da es nicht zu Einer Gattung gehört; liegt ihm dagegen Eine gemein-
 same Bedeutung zu Grund, so mag es wohl unter Eine Wissenschaft fallen.
 Das Seyende scheint dann in ähnlicher Weise ausgesagt zu werden, wie das 2
 Aertzliche und das Gesunde: denn auch diese beiden gebrauchen wir in viel-
 fachen Bedeutungen. Ein Jedes aber muss sich auf Ein und Dasselbe be- 3
 ziehen: so wird das Eine ärztlich genannt, weil es sich irgendwie auf die
 Arzneiwissenschaft bezieht, das Andere gesund, weil es sich auf die Gesund-
 heit bezieht, ein Drittes wieder anders aus dem gleichen Grunde. So sagt 4
 man z. B. ein ärztlicher Begriff und ein ärztliches Messer: jenes, weil der
 ärztliche Begriff aus der Arzneiwissenschaft stammt, dieses, weil das Messer
 der Arzneiwissenschaft dienlich ist. Ebenso verhält es sich mit dem Gesun- 5
 den: das Eine heisst gesund, weil es Gesundheit anzeigt, das Andere, weil
 es sie bewirkt. Die gleiche Bewandtniss hat es auch mit dem Uebrigen. Und 6
 auch alles Seyende wird auf diese Weise ausgesagt: denn Seyendes wird et-
 was genannt, weil es eines Seyenden als Seyenden Qualität oder Verhalten
 oder Lage oder Bewegung oder etwas anderes dergleichen ist. Da nun al- 7
 les Seyende auf ein Eins und ein Gemeinsames zurückgeführt wird, so muss
 auch jeder Gegensatz auf die ersten Unterschiede und Gegensätze des Seyen-
 den zurückgeführt werden, mag nun Menge und Eins oder Gleichheit und
 Ungleichheit oder etwas Anderes erster Unterschied des Seyenden seyn: wir
 verweisen über diesen letztern Punkt auf unsere frühern Auseinandersetzun-
 gen. Es macht aber keinen Unterschied, ob man das Seyende auf das Seyen- 8
 de oder auf das Eins zurückführt. Denn wenn sie auch nicht identisch, son- 9
 dern von einander verschieden sind, so entsprechen sie sich doch, denn das
 Eins ist gewissermassen auch ein Seyendes und das Seyende ein Eins. Da 10
 aber die Betrachtung des Entgegengesetzten einer und derselben Wissen-
 schaft angehört, und alles Entgegengesetzte der Beraubung nach ausgesagt
 wird, (bei Einigem freilich, wo ein Mittleres stattfindet, kann man im Zwei-
 fel seyn, wie es der Beraubung nach ausgesagt wird, z. B. beim Gerechten
 und Ungerechten), so muss man bei allem Solchen die Beraubung nicht auf
 den ganzen Begriff beziehen, sondern auf die letzte Art. Wenn z. B. der 11
 Gerechte vermöge eines natürlichen Verhaltens den Gesetzen folgsam ist, so
 ist darum der Ungerechte nicht durchaus dieses Begriffs beraubt, sondern
 die Beraubung kommt ihm schon zu, wenn er es nur in einem gewissen
 Punkte am Gehorsam gegen die Gesetze fehlen lässt. Gleichwie aber der 12
 Mathematiker über das Abgezogene Untersuchungen anzustellen hat, — al-

les sinnlich Wahrnehmbare nämlich, z. B. Schwere und Leichtigkeit, Härte und das Gegentheil, ferner Wärme und Kälte und die übrigen sinnlichen Gegensätze sondert er bei seiner Betrachtung ab, und nur das Quantitative und das in Einer oder in zwei oder in drei Richtungen Zusammenhängende lässt er übrig, auch die Qualitäten desselben betrachtet er ausschliesslich insofern, als sie quantitativ und zusammenhängend sind, und so macht er denn bei dem Einen die gegenseitige Stellung und das hievon Abhängende, bei Anderem die Commensurabilität und Incommensurabilität, wieder bei Anderem die Verhältnisse zum Gegenstand der Untersuchung, und nichtsdestoweniger setzen wir für dieses Alles eine und dieselbe Wissenschaft, die Geometrie — gerade so verhält es sich auch mit dem Seyenden. Denn die Betrachtung seiner abgeleiteten Bestimmungen, sofern es ein Seyendes ist, und der Gegensätze, die es seinem Wesen nach hat, gehört keiner andern Wissenschaft an, als der Philosophie. Der Physik kann man doch wohl die Untersuchung des Seyenden nicht zumuthen, sofern es ein Seyendes ist, sondern eher, sofern es an der Bewegung Theil hat. Die Dialektik und Sophistik aber beschäftigen sich zwar mit den accidentellen Bestimmungen des Seyenden, jedoch nicht, sofern es ein Seyendes ist, und nicht mit dem Seyenden seinem Wesen nach. Es bleibt also nur der Philosoph übrig für die Betrachtung des Seyenden als Seyenden. Da hiernach alles Seyende, obgleich in vielfacher Bedeutung, in Beziehung auf ein Eins und ein Gemeinsames ausgesagt wird, und ebenso auch das Entgegengesetzte, indem es sich auf die ersten Gegensätze und Unterschiede des Seyenden zurückführen lässt, und da das also Beschaffene unter Eine Wissenschaft fallen kann, so wäre die anfangs aufgestellte Zweifelsfrage gelöst, die Frage nämlich, wie von Vielem und der Gattung nach Verschiedenem Eine Wissenschaft möglich sey.

C a p i t e l 4.

Da sich zwar auch der Mathematiker der allgemeinen Axiome bedient, aber in eigenthümlicher Weise, so fallen die Prinzipien auch dieser Axiome der ersten Philosophie zur Betrachtung anheim. Denn dass, wenn von Gleichem Gleiches weggenommen wird, Gleiches übrig bleibt, ist ein allem Quantitativen gemeinsames Axiom, die Mathematik aber nimmt dieses Axiom als gegebenes auf, und stellt sofort über einen Theil ihres eigenthümlichen Stoffs Untersuchungen an, z. B. über Linien, Winkel, Zahlen oder ein anderes Quantitatives, jedoch nicht, sofern es ein Seyendes, sondern sofern es ein nach Einer oder nach zwei oder nach drei Richtungen Zusammenhängendes

ist. Die Philosophie dagegen macht überall nicht das getheilte Seyn und 3
dessen accidentelle Bestimmungen, sondern das Seyende als solches zum 4
Gegenstand ihrer Betrachtung. Wie mit der Mathematik, verhält es sich 4
auch mit der Physik: die Physik untersucht die Bestimmungen und Principe 5
des Seyenden, sofern es in Bewegung ist, und nicht, sofern es ist. Die 5
erste Wissenschaft aber geht, wie gesagt, auf das Seyende, sofern das 6
Substrat ein Seyendes, und nicht, sofern es ein Anderes ist. Desswegen 6
muss man die Physik sowohl als die Mathematik als Theile der Weisheit
setzen.

Capitel 5.

Im Seyenden findet sich ein Prinzip, in Hinsicht dessen man sich nicht 1
täuschen kann, sondern im Gegentheil immer mit Nothwendigkeit die Wahr-
heit sagen muss, nämlich der Satz, dass Eins und Dasselbe nicht kann zu
einer und derselben Zeit seyn und nichtseyn (oder was sich sonst noch in
dieser Weise entgegengesetzt ist). Für Sätze dieser Art gibt es keinen 2
Beweis schlechthin, sondern nur einen Gegenbeweis gegen den, der sie
längnet. Es gibt nämlich kein festeres Prinzip, aus dem man den Beweis
führen könnte, als eben dieses: und das müsste doch der Fall seyn, wenn
ein Beweis schlechthin möglich seyn soll. Will man aber Dem, der wider- 3
sprechende Behauptungen aufstellt, nachweisen, dass er nicht wahr redet,
so nehme man etwas, was zwar der Sache nach mit dem eben angeführten Satze
des Widerspruchs identisch ist, aber nicht identisch zu seyn scheint. Denn 4
nur auf diese Weise kann man den Beweis führen gegen den, welcher be-
hauptet, die entgegengesetzten Aussagen über Eines und dasselbe könnten
wahr seyn. Diejenigen nämlich, welche Redegemeinschaft mit einander 5
haben wollen, müssen einander in etwas verstehen: denn wie sollte ohne-
dem Redegemeinschaft stattfinden können? Jedes Wort muss also bekannt 6
seyn und etwas bezeichnen, und zwar nicht vielerlei, sondern nur Eins:
hat das Wort mehrere Bedeutungen, so muss man sich erklären, in wel-
cher man es nehmen will. Wer nun behauptet, etwas sey und sey nicht, 7
verneint eben Dasjenige, was er behauptet, verneint also, dass das Wort
dasjenige bedeute, was es bedeutet: was unmöglich ist. Wenn daher ein 8
Wort bezeichnet, dass dieses bestimmte Ding sey, so kann eine wider-
sprechende Aussage über Dasselbe unmöglich wahr seyn. Wenn ferner 9
das Wort etwas bezeichnet, und dieses wahr ist, so muss es auch noth-
wendigerweise seyn; und was nothwendigerweise ist, kann nicht etwa auch

nicht seyn: entgegengesetzte Behauptungen über Eins und Dasselbe können daher nicht wahr seyn. Wenn ferner Bejahung und Verneinung gleich wahr sind, so wird der, welcher sagt: Mensch, gleich wahr reden, wie der, welcher sagt: nicht Mensch. Auch Derjenige, welcher sagt, der Mensch sey nicht Pferd, scheint dann entweder mehr oder doch nicht weniger wahr zu reden, als Derjenige, welcher sagt, der Mensch sey nicht Mensch; so dass auch Der die Wahrheit reden würde, welcher sagte, der Mensch sey Pferd, denn die entgegengesetzten Behauptungen, hiess es ja, seyen gleichmässig wahr. Es folgt also, dass Ein und Derselbe Mensch ist und Pferd oder ein anderes Thier. Einen Beweis schlechthin gibt es also hiefür nicht, sondern nur einen Beweis gegen Den, der diese Behauptungen aufstellt. Leichtlich würde man auch den Heraklit selbst, wenn man ihn auf diese Weise gefragt hätte, zum Eingeständniss gezwungen haben, dass niemals entgegengesetzte Aussagen über einen und denselben Gegenstand wahr seyn können: so aber hat er, ohne selbst ein rechtes Bewusstseyn über seine Behauptungen zu haben, diese Meinung angenommen. Ueberhaupt, wenn seine Behauptung wahr wäre, dass Ein und Dasselbe zu einer und derselben Zeit sey und nicht sey, so wäre sie nicht einmal selbst wahr. Denn so wie die Bejahung eben so wahr ist als die Verneinung, wenn beides getrennt ist, so wird auch, wenn beides zusammengestellt und verbunden wird in der Form von Einer Bejahung, die Verneinung des Ganzen eben so wahr seyn, als dessen Bejahung. Wenn man ferner nichts mit Wahrheit bejahen kann, so ist selbst diese Behauptung, es gebe keine wahre Bejahung, falsch. Gibt es aber eine, so ist die Behauptung Derer widerlegt, die dergleichen Einwendungen vorbringen und alle Unterredung aufheben.

Capitel 6.

Der angeführten Behauptung ähnlich ist auch die des Protagoras. Sein Satz, der Mensch sey das Maas aller Dinge, will nichts Anderes besagen, als, was einem Jeden scheine, das sey auch in Wirklichkeit. Ist dem so, so folgt auch, dass Ein und Dasselbe ist und nicht ist, gut und böse ist, kurz, dass alles Entgegengesetzte identisch ist, weil oft ein Ding dem Einen schön, dem Andern das Gegentheil zu seyn scheint, und doch das, was einem Jeden scheint, Maas ist. Diese Schwierigkeit dürfte sich lösen lassen, wenn wir auf den Ursprung der fraglichen Annahme zurückgehen. Bei Einigen scheint sie aus der Ansicht der Physiologen hervorgegangen zu

seyn, bei Andern daraus, dass von einem und demselben Dinge nicht Alle
eine und dieselbe Ansicht gewinnen, sondern etwas dem Einen süß, dem
Andern als das Gegentheil vorkommt. Dass nämlich nichts aus dem Nicht- 5
seyenden werde und Alles aus dem Seyenden, ist eine fast allen Naturphi-
losophen gemeinsame Lehrmeinung. Da nun ein Nichtweisses aus dem 6
vollkommen Weissen und nirgends Nichtweissen entsteht, und es doch an-
dererseits, da es einmal nicht weiss geworden ist, als ein nicht weiss Wer-
dendes aus einem nicht weiss Seyenden geworden seyn muss, so müsste
es — nach der Meinung jener Philosophen — aus dem Nichtseyenden wer-
den, wenn nicht Eins und Dasselbe zugleich weiss und nicht weiss wäre.
Doch diese Schwierigkeit ist nicht schwer zu lösen: es ist in der Physik 7
gezeigt worden, wie das Werdende aus dem Nichtseyenden wird und wie
aus dem Seyenden. Jedenfalls ist es thöricht, den Ansichten und Vorstel- 8
lungen der mit einander Streitenden gleichen Glauben zu schenken, denn
es ist klar, dass immer der eine Theil im Irrthum seyn muss. Schon beim 9
sinnlich Wahrnehmbaren ist diess klar: denn nie erscheint ein und dasselbe
Ding dem Einen süß, dem Andern als das Gegentheil, wenn nicht
dem Einen von beiden sein Sinnenwerkzeug zur Beurtheilung der frag-
lichen Flüssigkeiten verdorben und beschädigt ist. Ist dem so, so 10
muss der Eine als Maas gelten, der Andere nicht. Das Gleiche gilt auch
vom Guten und Bösen, vom Schönen und Hässlichen und Anderem der-
gleichen. Denn ebensogut, als dieser Meinung beipflichten, könnte man 11
annehmen, Dasjenige, was Denen als ein Zweifaches erscheint, die den
Finger vor's Gesicht halten und dadurch bewirken, dass die Dinge ihnen
doppelt erscheinen — sey wirklich ein Zweifaches, weil es so erscheint,
und dann wiederum Eins, denn Denen, die das Auge nicht verdrehen, er-
scheint das Eins als Eins. Ueberhaupt ist es unstatthaft, von der Natur 12
des Diesseits aus, das allerdings veränderlich und nie sich gleichbleibend
erscheint, ein entscheidendes Urtheil über die Wahrheit fällen zu wollen.
Sondern aus dem ewig sich Gleichbleibenden und keinem Wechsel Unter- 13
worfenen muss man das Wahre zu erfassen suchen. Und von solcher Art ist 14
das Himmlische, denn dieses erscheint nicht bald so bald wieder anders, son-
dern immer als dasselbe und keiner Veränderung unterworfen. Wenn fer- 15
ner Bewegung existirt und ein in Bewegung Befindliches, und wenn Alles
aus Etwas und zu etwas hin bewegt wird, so muss das Bewegte in dem-
jenigen seyn, woraus es bewegt wird und zugleich nicht in ihm seyn, es
muss zu einem Andern hinbewegt werden, und doch zugleich schon in

diesem Andern seyn: oder aber, es können widersprechende Aussagen
16 nicht, wie sie behaupten, gleiche Wahrheit haben. Und wollte man auch
annehmen, obgleich es nicht richtig wäre, dass der Quantität nach alles
Diesseitige in beständigem Flusse und Werden sey, warum sollte es der
17 Qualität nach nicht beharren? Ihre Ansicht von der gleichen Gültigkeit
widersprechender Aussagen stützt sich hauptsächlich darauf, dass das Quan-
titative an den Körpern nicht bleibend sey, weil ein und dasselbe Ding
vier Ellen gross sey und nicht sey. Allein das Wesen eines Dings richtet
sich nach der Qualität, und diese gehört dem Gebiete des Bestimmten,
18 die Quantität aber dem Unbestimmten an. Warum ferner nehmen die
Freunde dieser Ansicht eine bestimmte Speise zu sich, wenn der Arzt sie
verordnet? Warum ist für sie das Brod eher Brod als Nithbrod? Ja, Es-
19 sen und Nichtessen müsste ihnen einerley seyn. Nichtsdesto weniger neh-
men sie, als ob es in dieser Hinsicht eine Wahrheit gäbe und als ob diess
die verordnete Speise sey, dieselbe zu sich. Und doch dürften sie das
nicht, wenn nichts sinnlich Wahrnehmbares in Wirklichkeit beharrt, son-
20 dern Alles immer in Bewegung und Fluss ist. Ferner, wenn wir immer
Andere werden, und nie die Gleichen bleiben, wie ist es da zu verwundern,
dass uns, wie den Kranken, die Dinge niemals als dieselben vorkommen?
21 Denn auch den Kranken erscheint das sinnlich Wahrnehmbare nicht mehr
als ein Solches, wie zuvor, weil sie nicht mehr in solchem Zustande sind,
wie damals, als sie gesund waren: nicht als ob deshalb das sinnlich Wahr-
nehmbare selbst einer Veränderung unterworfen wäre, sondern weil es in
den Kranken andere und nicht mehr dieselben Sinneswahrnehmungen her-
22 vorbringt. In der gleichen Weise muss es sich wohl auch verhalten, wenn
bei uns die genannte Veränderung eintritt. Verändern wir uns aber nicht,
sondern bleiben wir dieselben, die wir sind, so gibt es wohl auch etwas
23 Bleibendes. Bei Denjenigen nun, welche aus Gründen die genannten Zwei-
fel hegen, ist es nicht leicht, dieselben zu lösen, wenn sie nicht etwas zu
Grund legen, von dem sie keinen weitem Grund mehr verlangen: denn
nur in dieser Weise kommt jede Begründung und jede Beweisführung zu
Stand: legen sie nichts zu Grund, so heben sie alle Unterredung und über-
24 haupt alle vernünftige Rede auf. Mit Solchen also ist keine vernünftige
Rede möglich: Denjenigen hingegen, welche von den angegebenen Zwei-
felsgründen aus auf ihre Bedenklichkeiten gekommen sind, lässt sich leicht
begegnen und, was ihnen Zweifel macht, ist unschwer wegzuräumen, wie
25 aus dem Gesagten hervorgeht. Klar ist also, dass widersprechende Aus-

sagen über einen und denselben Gegenstand zu einer und derselben Zeit nicht beide wahr seyn können, und ebensowenig das Entgegengesetzte, weil jeder Gegensatz der Beraubung nach ausgesagt wird, wie sich herausstellt, wenn man die Begriffe des Entgegengesetzten bis zu ihrem Ursprung verfolgt. Ebenso kann man nicht zugleich von einem und dem- 26 selben Dinge das Mittlere aussagen. Denn wenn das Substrat weiss ist, 27 und wir sagen, es sey weder weiss noch schwarz, so reden wir unwahr: es müsste sonst weiss und nicht weiss seyn: nur das Eine Glied des Widerspruchs kann also von dem Dinge wahr seyn, das Nichtweisse aber ist der Widerspruch des Weissen. Man kann also nicht die Wahrheit treffen, 28 wenn man der Ansicht des Heraklit, und ebensowenig, wenn man der des Anaxagoras folgt. Sonst müsste man das Entgegengesetzte von Einem 29 und demselben Dinge aussagen können. Denn wenn Anaxagoras sagt, in Jedem sey ein Theil von Jedem, so sagt er, jedes Ding sey ebensogut bitter als süß, und enthalte in sich jeden beliebigen Gegensatz, — wofern in Jedem Jedes enthalten ist, und zwar nicht nur potenziell, sondern actuell und ausgeschieden. Ebenso ist es nicht möglich, weder dass alle Aus- 30 sagen falsch, noch, dass alle wahr sind. Ausser vielen andern schon aufgezählten Anständen, die dieser Annahme entgegen sind, erhebt sich auch noch der Gegengrund, dass, wenn alle Aussagen falsch sind, auch Der nicht wahr redet, der Solches behauptet, wenn hingegen alle wahr sind, auch Der nicht falsch redet, der behauptet, sie seyen alle falsch.

Capitel 7.

Jede Wissenschaft sucht gewisse Prinzipie und Gründe für das unter 1 ihr begriffene Wissbare: so die Heilkunst, die Gymnastik und eine jede andere aufs Hervorbringen bezügliche und mathematische Wissenschaft. Jede dieser Wissenschaften umschreibt sich ein bestimmtes Gebiet und be- 2 schäftigt sich mit demselben als einem Existirenden und Seyenden, aber nicht, sofern das Seyende ein Seyendes ist, sondern für das Letztere gibt es ausser den genannten Wissenschaften eine besondere Wissenschaft. Von 3 den genannten Wissenschaften aber nimmt eine jede in ihrem Gebiete das Was irgend wie auf, und versucht nun vom Uebrigen eine mehr oder weniger strenge Nachweisung zu geben. Und zwar entnehmen das Was die 4 einen aus der Sinneswahrnehmung, die andern aus Voraussetzungen; dass sie vom Wesen und Begriff keine Ableitung geben, ergibt sich aus diesem ihrem inductorischen Verfahren. Von der physischen Wissenschaft nun ist klar, 5

dass sie von der Wissenschaft des Handelns und der Wissenschaft des Hervorbringens verschieden ist. Denn bei der Wissenschaft des Hervorbringens ist das Prinzip der Bewegung, sey es eine Kunst oder ein anderes Vermögen, im Hervorbringenden und nicht im Hervorgebrachten; ebenso ist bei der practischen Wissenschaft das bewegende Prinzip nicht in der zu begehenden Handlung, sondern eher im handelnden Subject: die Wissenschaft des Physikers dagegen beschäftigt sich mit dem, was in sich selbst ein Prinzip der Bewegung hat. Dass also die physische Wissenschaft nothwendigerweise weder eine Wissenschaft des Handels noch eine des Hervorbringens, sondern eine theoretische Wissenschaft ist, ergibt sich aus dem Gesagten: denn in eine von diesen drei Classen muss sie nothwendig fallen.

Da nun so ziemlich jede Wissenschaft mit dem Begriff bekannt seyn und sich seiner als Prinzips bedienen muss, so muss man darüber in's Reine kommen, wie der Physiker definiren und wie er den Begriff des Wesens fassen muss, ob in der Weise des Hohlناسigen oder des Hohlen. Der Begriff des Hohlناسigen nämlich begreift in sich die Materie der Sache, der Begriff des Hohlen dagegen ist ohne die Materie: die Hohlناسigkeit befindet sich an der Nase, und desswegen wird auch ihr Begriff mit der letztern zusammen betrachtet, denn das Hohlناسige ist eine hohle Nase. Hieraus geht hervor, dass auch beim Fleisch, beim Auge und den übrigen Körpertheilen der Begriff immer in Verbindung mit der Materie angegeben werden muss. Da es nun eine Wissenschaft des Seyenden gibt, insofern es seyend und trennbar ist, so haben wir zu untersuchen, ob wir dieselbe als identisch mit der Physik, oder vielmehr als von ihr verschieden setzen müssen. Die Physik ihrerseits beschäftigt sich mit dem, was ein Prinzip der Bewegung in sich selbst hat; die Mathematik dagegen ist zwar eine betrachtende Wissenschaft und beschäftigt sich mit Ruhendem, aber nicht mit Trennbarem. Mit dem trennbaren und unbeweglichen Seyn hat es also eine von diesen beiden verschiedene Wissenschaft zu thun, vorausgesetzt, dass eine solche Substanz, nämlich eine trennbare und unbewegliche, existirt, wie wir zu erweisen versuchen werden. Und existirte ein solches Wesen in dem Seyenden, so muss in ihm wohl auch die Gottheit sich finden, und es das erste und vorzüglichste Prinzip seyn. Es gibt mithin drei Arten von betrachtenden Wissenschaften, Physik, Mathematik und Theologie.

Unter den Wissenschaften nun ist die vorzüglichste die Art der betrachtenden Wissenschaften, unter den letztern hinwiederum die zuletzt genannte: denn sie hat es mit dem ehrwürdigsten Seyn zu thun, für vorzüglicher oder

geringer aber gilt eine jede je nach Maasgabe ihres eigenthümlichen Inhalts. Man könnte die Frage aufwerfen, ob die Wissenschaft des Seyenden als 17
Seyenden eine allgemeine Wissenschaft ist, oder nicht. Das Erstere: denn von den mathematischen Wissenschaften hat es eine jede mit einem bestimmten Gebiete zu thun, die allgemeine Wissenschaft dagegen muss für Alles gemeinsam seyn. Wären nun die physischen Substanzen die ersten 18
unter dem Seyenden, so müsste auch die Physik die erste Wissenschaft seyn: gibt es dagegen ein anderes Wesen und eine trennbare unbewegliche Substanz, so muss auch die Wissenschaft von derselben eine andere seyn, früher als die Physik, und, weil sie früher ist, auch allgemein.

Capitel 8.

Da das schlechthin Seyende auf mehrfache Art ausgesagt wird, und eine 1
von diesen Arten das accidentelle Seyn ist, so müssen wir zuerst das also Seyende betrachten. Dass nun von den aufgeführten Wissenschaften keine 2
sich mit dem Accidentellen beschäftigt, ist einleuchtend. So nimmt die Baukunst keine Rücksicht auf das, was die künftigen Bewohner des Hauses accidenteller Weise treffen wird, ob sie es z. B. in Leid oder in Freude bewohnen werden. Ebensowenig die Weberei, die Schuhmacherei und die Kochkunst. Jede dieser Wissenschaften fasst vielmehr nur dasjenige 3
in's Auge, was ihr wesentlich und eigenthümlich zukommt, nämlich ihr eigenthümliches Ziel. Auch handelt keine vom gegenseitigen Verhältnisse 4
des Gebildeten und Sprachgelehrten, noch davon, dass ein Gebildeter, wenn er Sprachgelehrter wird, beides zugleich seyn werde, während er es vorher nicht war, dass also, was nicht immer seyend ist, geworden sey, der Gebildete also zugleich ein Gebildeter und ein Sprachgelehrter geworden sey. Das also untersucht keine von den allgemein anerkannten 5
Wissenschaften, mit Ausnahme der Sophistik, die allein sich mit dem Accidentellen beschäftigt, wesswegen Platon nicht übel gesagt hat, der Sophist habe es mit dem Nichtseyenden zu thun. Dass nun aber eine Wis- 6
senschaft des Accidentellen nicht einmal zu den Möglichkeiten gehört, wird erhellen, wenn wir erst versuchen, das Wesen des Accidentellen in Betracht zu ziehen. Alles was ist, ist entweder immer und mit Nothwendig- 7
keit, (unter Nothwendigkeit verstehe ich hier nicht äussern Zwang, sondern jene Nothwendigkeit, die beim Vernunftschlusse stattfindet); oder meistens, oder weder meistens noch immer und mit Nothwendigkeit, sondern zufälliger Weise. So kann z. B. in den Hundstagen Kälte eintreten,

aber es ist diess weder immer und mit Nothwendigkeit, noch meistens
 8 der Fall, wohl aber kann es sich einmal treffen. Accidentell ist also das-
 jenige, was zwar eintritt, aber weder immer und nothwendigerweise, noch
 9 meistens. Was das Accidentelle ist, haben wir hiemit gesagt, und es
 wird daraus auch erhellen, warum es keine Wissenschaft davon gibt: denn
 jede Wissenschaft geht auf das, was immer oder meistens ist, das
 10 Accidentelle aber fällt unter keins von diesen beiden. Dass es vom Ac-
 cidentellen keine solchen Gründe und Prinzipie geben kann, wie vom An-
 11 undfürsichseyenden, ist klar: sonst wäre Alles nach Nothwendigkeit. Denn
 wenn C ist, sobald B ist, und B, sobald A, A aber nicht zufälliger- son-
 dern nothwendigerweise ist, so wird auch Dasjenige mit Nothwendigkeit
 seyn, dessen Ursache A war, und zwar hinaus bis zum letzten Gliede in
 12 in der Causalitätsreihe: dieses Glied aber war accidenteller Weise. Alles
 muss daher nach Nothwendigkeit seyn, und aus dem Gebiete des Werdens
 verschwindet durchaus der Zufall und die Möglichkeit des Werdens und
 13 Nichtwerdens. Diess ist auch der Fall, wenn die Ursache nicht als ein
 Seyendes sondern Werdendes gesetzt wird: auch dann geschieht Alles nach
 14 Nothwendigkeit. Die morgige Mondsfinsterniss z. B. wird eintreten, wenn
 diess eintreten wird, diess, wenn etwas anderes, dieses andere, wenn ein
 Drittes: auf diese Weise gelangt man von einer bestimmten Zeit aus beim
 Gegenwärtigen an, indem die Zwischenzeit zwischen jetzt und morgen ab-
 15 gezogen wird. Da nun das Gegenwärtige existirt, so mus alles Spätere
 nothwendigerweise werden, und somit geschieht Alles nach Nothwendig-
 16 keit. Dasjenige, was wahrheitsgemäss ist und nicht accidenteller Weise,
 beruht auf einer Verknüpfung des Denkens und ist eine Affection des Den-
 kens; desshalb werden für dieses Seyende keine Prinzipie gesucht, sondern
 für das Objective und getrennt Existirende; das Andere, das Accidentelle
 ist nicht nothwendig, sondern unbestimmbar und seine Prinzipie sind unge-
 ordnet und unendlich. Das Wesswegen aber findet bei Demjenigen statt,
 17 was von Natur oder vom Denken aus wird. — Zufall findet statt, wenn
 etwas accidenteller Weise wird. Sowie nämlich das Seyende theils an und
 18 für sich, theils accidenteller Weise ist, so auch die Ursache. Der Zufall
 aber ist nur accidenteller Weise Ursache bei demjenigen, was nach Vor-
 satz und um eines Zwecks willen geschieht. Desshalb gehen Zufall und
 Denken auf Eins und Dasselbe: denn Vorsatz findet nicht statt ohne Denken.
 19 Die Ursachen aber, durch welche das Zufällige entsteht, sind unbestimm-
 bar; desswegen ist der Zufall dem menschlichen Verstande verborgen, und

das Zufällige ist immer nur zufälliger Weise Ursache, nirgends schlechthin. Ein Zufall ist glücklich oder schlimm, wenn etwas Gutes oder Schlimmes 20 daraus folgt; sind die guten oder schlimmen Erfolge bedeutend, so heisst das Glück oder Unglück. Wie nun nichts Accidentelles früher ist, als das 21 Anundfürsichseyende, so sind auch die accidentellen Ursachen nicht früher, als die anundfürsichseyenden: ist also der Zufall oder das Ungefähr Ursache des Himmels, so sind noch früher Ursachen die Vernunft und die Natur.

Capitel 9.

Die Dinge sind theils nur potentiell, theils actuell, theils potenziell und 1 actuell, und zwar theils Seyendes, theils Quantitatives, theils den übrigen Kategorien angehörig. Bewegung aber existirt nicht ausserhalb der Gegen- 2 stände, weil sich dieselben immer nach den Kategorien des Seyenden verändern, und in keiner einzigen Kategorie ein ihnen Gemeinsames ist. Ein 3 Jedes kommt allen Dingen auf gedoppelte Weise zu, das Dieses z. B. theils als Gestalt des Dinges, theils als Beraubung. So ist ferner der Qualität nach 4 das eine weiss, das andere schwarz; der Quantität nach das eine vollendet, das andere unvollendet; der Bewegung nach geht das eine nach unten, das andere nach oben, oder das eine ist leicht, das andere schwer: so dass es also eben so viele Arten der Bewegung und Veränderung, wie des Seyenden gibt. Da sich nun Alles in jeder Kategorie nach Potenzialität und Actualität 5 eintheilt, so nenne ich die Actualität des Potenziellen, sofern es ein Potenzielles bleibt, Bewegung. Die Richtigkeit dieser Bestimmung ergibt sich 6 aus Folgendem. Wenn das Bauliche, sofern wir es ein solches nennen, actuell ist, so wird gebaut, und diese Actualität heisst bauen. Ebenso die Erlernung, die Heilung, das Wälzen, das Gehen, das Tanzen, das Altern, 7 das Reifen. Bewegung entsteht dann, wenn die Wirklichkeit mit der Potenzialität zusammenfällt, und weder früher noch später ist. Die Actualität des potenziell Seyenden aber, wenn es actuell seyend, durch sich selbst oder durch ein anderes Bewegliches thätig ist, heisst Bewegung. Den Zu- 8 satz Bewegliches verstehe ich so. Das Erz ist potenziell Bildsäule; aber dennoch ist die Verwirklichung des Erzes als solchen nicht Bewegung: denn Erz seyn und ein gewisses Vermögen seyn, ist nicht identisch. Wäre es schlechthin und dem Begriffe nach identisch, so wäre die Verwirklichung des Erzes eine Bewegung. Es ist aber nicht identisch. Es zeigt sich diess 9 am Entgegengesetzten: denn das Vermögen, gesund, und das Vermögen krank zu seyn ist nicht identisch, weil sonst das Gesundseyn und das Krank-

seyn identisch seyn müsste; das Substrat aber ist sowohl im gesunden als
 im kranken Zustand identisch, sey es nun Feuchtigkeit oder Blut. Da nun
 das Obengenannte nicht identisch ist, wie auch Farbe und Sichtbares nicht
 identisch ist, so ist die Selbstverwirklichung des Vermögenden, sofern es
 10 vermögend ist, Bewegung. Denn dass diess Bewegung ist, und dass Be-
 wegung dann stattfindet, wenn diese Verwirklichung stattfindet, und weder
 11 früher noch später, ist einleuchtend. Ein Jedes nämlich kann bald ac-
 tuell seyn bald nicht, z. B. das Bauliche, sofern es baulich ist, und
 die Actualität des Baulichen als Baulichen ist Erbauung, denn die Actualität
 12 ist entweder diess, die Erbauung, oder das Haus. Existirt das Haus, so findet
 kein Bauliches mehr statt, gebaut aber wird das Bauliche. Die Actualität
 muss also Erbauung seyn, und die Erbauung ist eine Bewegung. Die gleiche
 13 Bewandniss hat es mit den übrigen Bewegungen. Die Richtigkeit der ge-
 gebenen Bestimmungen ergibt sich auch aus demjenigen, was Andere über
 die Bewegung sagen, und aus der Schwierigkeit sie anders zu definiren, denn
 14 nirgends anderswo kann man sie unterbringen. Es erhellt diess auch aus
 den Auffassungen der andern Philosophen, die sie Andersseyn, Ungleich-
 heit und Nichtseyendes nennen, was aber alles nicht nothwendigerweise
 sich bewegt, und in welches und aus welchem Veränderung nicht mehr
 15 stattfindet als aus dem Entgegengesetzten. Der Grund, aus welchem jene
 Philosophen die Bewegung so auffassen, ist der, dass dieselbe ein Unbe-
 stimmtes zu seyn scheint, die Prinzipien aber der einen Reihe, weil be-
 raubend, gleichfalls unbestimmt sind, denn keine von diesen und von den
 16 übrigen Kategorien ist ein Dientes oder ein Qualitatives. Dass aber die Be-
 wegung ein Unbestimmtes zu seyn scheint, kommt daher, weil man sie
 weder als Potenzialität noch als Actualität auffassen kann: denn weder das
 potenziell Quantitative noch das actuell Quantitative bewegt sich mit Noth-
 17 wendigkeit. Und die Bewegung scheint zwar eine Actualität zu seyn aber
 eine unvollendete, weil nämlich das Potenzielle, das actuell seyn kann, un-
 18 vollendet ist. Eben darum ist es auch schwierig, das Wesen der Bewe-
 gung richtig zu fassen: denn man muss sie entweder als Beraubung oder
 als Potenzialität oder als einfache Actualität auffassen, und keins von die-
 19 sen Dreien scheint anzugehen. Es bleibt daher nur die oben gegebene
 Auffassung übrig, sie sey sowohl Actualität als nicht Actualität im oben be-
 20 sprochenen Sinne, der zwar schwer zu fassen, aber doch möglich ist. Auch
 dass die Bewegung im Beweglichen ist, ist klar: denn die Wirklichkeit des-
 selben kommt von dem zum bewegen Fähigen, und die Actualität des zum

bewegen Fähigen ist keine andere. Die Verwirklichung muss nämlich beiden zukommen: denn zum bewegen fähig ist es durch's Potenziellseyn, bewegend durch's Actuellseyn. Aber es ist actuell durch die Activität, die es 21 auf's bewegliche ausübt, so dass also die Actualität beider in ähnlicher Weise Eine ist, wie der Abstand, der im Verhältnisse von eins zu zwei und zwei zu eins stattfindet, einer und derselbe ist, oder wie das Steile und das Abschüssige identisch sind, ohne dass ihr Begriff identisch wäre. Ebenso verhält es sich auch mit dem Bewegenden und Bewegten.

Capitel 10.

Unendlich ist Dasjenige, was entweder überhaupt nicht durchgegan- 1 gen werden kann, weil es von Natur nicht dazu geeignet ist, z. B. ein unsichtbarer Laut, oder bei dessen Durchgehen man nicht zu Ende kommt, oder kaum zu Ende kommt, oder was zwar von Natur geeignet ist, durchgegangen zu werden, aber doch nicht durchgegangen werden kann und keine Grenze hat. Ferner ist das Unendliche entweder durch Hinzusetzung oder durch Wegnahme oder durch beides unendlich. Als ein fürsichseyendes, 2 vom Sinnlichen Getrenntes kann es unmöglich existiren. Denn wenn es weder eine Grösse ist, noch eine Menge, und wenn das Unendliche seine Substanz ist und nicht eine accidentelle Eigenschaft, so muss es untheilbar seyn, denn das Theilbare ist entweder eine Grösse oder eine Menge. Ist 3 es aber untheilbar, so kann es nur auf die Weise unendlich seyn, wie die unsichtbare Stimme. Aber ein solches Unendliche lehren die Andern nicht, und auch wir suchen ein solches nicht, sondern ein Unendliches, das man nicht bis zu Ende durchgehen kann. Ferner, wie wäre es möglich, dass 4 es an und für sich unendlich sey, wenn nicht auch eine Zahl und Grösse existirte, der das Unendliche als Qualität zukommt? Ferner, wenn das Unendliche nur accidenteller Weise unendlich ist, so kann es nicht, als Unendliches, Element der Dinge seyn, wie auch das Unsichtbare nicht Element der Sprache ist, obgleich der Laut unsichtbar ist. Auch, dass das Unendliche nicht actuell existiren kann, ist augenscheinlich: sonst müsste ein jeder davon genommene Theil unendlich seyn, denn das Unendliche und der Begriff des Unendlichen sind identisch, wofern das Unendliche Einzelsubstanz und nicht Prädicat eines Subjects ist. Das Unendliche ist also entweder untheilbar, oder, wenn theilbar, in's Unendliche theilbar. Dass 5 ein und dasselbe Ding vieles Unendliche sey, ist unmöglich. Denn so wie 6 7

Luft Theil der Luft ist, so ein Unendliches Theil des Unendlichen, wenn das Unendliche Substanz und Prinzip ist. Es ist also untheilbar und unzertrennbar. Allein ein actuell Unendliches ist eine Unmöglichkeit, weil es nothwendigerweise quantitativ seyn muss. Es ist also eine accidentelle Qualität. Aber wenn das, so kann es, wie gesagt, nicht Prinzip seyn, sondern jenes ist Prinzip, dem es als accidentelle Qualität zukommt, die Luft oder das Gerade. Bisher hat sich unsere Untersuchung an's Allgemeine gehalten, jetzt ist zu zeigen, dass das Unendliche nicht im sinnlich Wahrnehmbaren ist. Es ergibt sich diess aus Folgendem. Wenn das Begrenztseyn durch Flächen Begriff des Körpers ist, so kann es keinen unendlichen Körper geben, weder einen sinnlich wahrnehmbaren, noch einen intelligibeln: und ebenso keine getrennt existirende und unendliche Zahl, denn die Zahl, oder dasjenige, was eine Zahl hat, ist zählbar. Physisch betrachtet ergibt sich dasselbe in folgender Weise. Das Unendliche kann weder zusammengesetzt noch einfach seyn. Ein zusammengesetzter Körper kann es nicht seyn, da die Elemente der Menge nach begrenzt sind. Die entgegengesetzten Elemente müssen nämlich im Gleichgewicht seyn, und keins davon darf unendlich seyn, indem, wenn das Vermögen des einen Körpers hinter dem des andern nur um ein Mindestes zurückbleibt, das Begrenzte von dem Unendlichen vernichtet werden würde. Dass aber ein jedes Element unendlich sey, ist unmöglich: denn Körper ist dasjenige, was nach allen Seiten hin Dimension hat, unendlich Dasjenige, dessen Dimension grenzenlos ist, so dass, wenn das Unendliche Körper wäre, es nach allen Seiten hin unendlich seyn müsste. Ebenso wenig kann das Unendliche andererseits ein einiger und einfacher Körper seyn, noch kann, wie Einige meinen, ausser den Elementen ein Unendliches existiren, aus dem sie sofort die Elemente ableiten könnten. Denn ausser den Elementen existirt kein solcher Körper, da Alles sich in Dasjenige auflöst, woraus es ist, und bei dieser Auflösung doch kein solches Unendliches zu Tage kommt ausser den einfachen Körpern. Ebenso wenig kann das Feuer oder ein anderes Element unendlich seyn. Denn abgesehen von der Möglichkeit, dass eines von ihnen unendlich sey, ist es jedenfalls unmöglich, dass eines das Ganze, wenn dieses auch begrenzt wäre, sey oder werde, wie Heraklit sagt, alles werde einmal Feuer. Die gleiche Bewandniss hat es mit dem Eins, welches die Physiker ausser den Elementen setzen. Denn Alles verändert sich aus dem Entgegengesetzten, z. B. aus dem Warmen in's Kalte. Ferner ist der sinnlich wahrnehmbare Körper irgendwo, und das Ganze hat den-

selben Ort, wie der Theil, die Erde denselben, wie eine einzige Scholle. Ist nun das Unendliche (als sinnlich wahrnehmbarer Körper) gleichartig, so 18 muss es entweder unbeweglich seyn oder sich immer bewegen. Das Letztere ist aber unmöglich, denn warum sollte es sich eher nach unten als nach oben oder in einer anderen Richtung bewegen? Wäre das Unendliche z. B. eine Scholle, wo sollte diese sich bewegen oder stehen bleiben, da der Raum, den der ihr gleichartige Körper einnimmt, unendlich ist? Sie wird 19 also den ganzen Raum einnehmen. Aber auf welche Weise? Was hat sie für ein Bleiben und was für eine Bewegung? Bleibt sie vielleicht überall? Dann kann sie sich nicht bewegen. Oder bewegt sie sich überall? Dann kann sie nicht stille stehen. Ist aber das Ganze ungleichartig, so sind 20 auch die Orte ungleichartig, und für's Erste ist dann der Körper des Ganzen nur durch Berührung eins, zweitens müssen dann die Theile entweder begrenzt oder der Art nach unendlich seyn. Dass sie nun begrenzt seyen, 21 ist unmöglich, denn dann wären, wenn das Ganze unendlich ist, wie z. B. Feuer oder Wasser, die einen Theile unendlich, die andern nicht; in diesem Fall aber müsste je das Entgegengesetzte zu Grunde gehen. Sind aber 22 die Theile unbegrenzt und einfach, so sind auch die Orte unendlich, und es müssen dann auch die Elemente unendlich seyn: ist aber diess unmöglich, und sind die Orte begrenzt, so ist nothwendigerweise auch das Ganze begrenzt. Ueberhaupt ist es unmöglich, dass ein Körper und der Ort für 23 die Körper unendlich sey, wenn doch jeder sinnlich wahrnehmbare Körper Schwere oder Leichtigkeit hat. Denn entweder muss er sich gegen die 24 Mitte hin oder nach oben bewegen, während es doch unmöglich ist, dass das Unendliche dem Ganzen oder der Hälfte oder irgend einem Theile nach leide. Denn wie wollte man es theilen? oder wie kann vom Unendlichen der eine Theil unten, der andere oben, oder Aeusserstes und Mitte seyn? Ferner ist jeder sinnliche Körper an einem Orte, das örtliche Seyn aber 25 hat sechs Arten, die doch unmöglich an einem unendlichen Körper sich finden können. Ueberhaupt, wenn es unmöglich ist, dass ein Ort unendlich sey, so kann es auch ein Körper nicht seyn: denn was an einem Orte 26 ist, ist irgendwo, das heisst, entweder oben oder unten oder wie die andern Arten des Wo heissen, von diesen aber bezeichnet jede eine Grenze. Das Unendliche ist nicht eins und dasselbe bei der Grösse, der Bewegung 27 und der Zeit, als wäre es Ein Wesen: sondern das Spätere wird ausgesagt in Beziehung auf das Frühere, z. B. Bewegung in Beziehung auf die Grösse, worauf die Bewegung, die Veränderung oder die Vermehrung geht, die Zeit aber wird durch die Bewegung bedingt.

C a p i t e l 11.

- 1 Es verändert sich etwas theils accidenteller Weise, wie wir z. B. von
 einem gebildeten Menschen sagen, er gehe, theils sagt man schlechthin, ein
 Ding verändere sich, wenn sich wirklich etwas daran ändert; man sagt so
 von demjenigen, was Theile hat: der Körper z. B. wird gesund, weil das
 2 Auge gesund geworden ist. Es existirt aber etwas, was an und für sich pri-
 mitiver Weise in Bewegung ist, und diess ist das an und für sich Bewegli-
 3 che. Auch beim Bewegenden findet Dasselbe statt: es bewegt theils acci-
 denteller Weise, theils theilweise, theils an und für sich. Es gibt ein erstes
 Bewegendes, und somit auch ein erstes Bewegtes, und zwar in etwas, näm-
 4 lich der Zeit, aus etwas und zu etwas. Die Formen, die Qualitäten und der
 Ort, zu welchen das Bewegte sich hinbewegt, sind unbeweglich, z. B. die
 Wissenschaft und die Wärme, denn nicht die Wärme ist Bewegung, son-
 5 dern die Erwärmung. Die nicht accidentelle Veränderung findet nicht bei
 allen Dingen statt, sondern nur beim Entgegengesetzten, beim Mittleren und
 beim Widerspruch. Man kann sich hievon aus der Induktion überzeugen.
- 6 Es verändert sich aber das sich verändernde Ding entweder aus dem Sub-
 strat in ein Substrat, oder aus einem Nicht-Substrat in ein Nicht-Substrat,
 oder aus einem Substrat in ein Nicht-Substrat, oder aus einem Nicht-Sub-
 strat in ein Substrat. Substrat nenne ich, was durch Bejahung deutlich ge-
 7 macht wird. Es gibt also drei Veränderungen; denn die Veränderung aus
 einem Nicht-Substrat in ein Nicht-Substrat ist keine Veränderung, da dabei,
 weil keine Entgegensetzung vorhanden ist, weder ein Gegensatz noch ein
 8 Widerspruch stattfindet. Die Veränderung nun aus einem Nicht-Substrat in
 ein widersprechendes Substrat ist Erzeugung, und zwar ist die Veränderung
 schlechthin Erzeugung schlechthin, eine bestimmte Veränderung Erzeugung
 von etwas. Die Veränderung hingegen aus einem Substrat in ein Nicht-
 Substrat ist Vernichtung: diese Veränderung schlechthin Vernichtung schlecht-
 9 hin, die bestimmte Veränderung Vernichtung von etwas. Wenn nun das
 Nichtseyende mehrfache Bedeutungen hat, und weder das auf Gedankenver-
 knüpfung oder Gedankentrennung beruhende, noch das potenzielle, das dem
 schlechthin Seyenden entgegengesetzt ist, Bewegung haben kann, (das Nicht-
 weisse nämlich oder Nichtgute kann doch accidenteller Weise Bewegung ha-
 ben, da das Nichtweisse z. B. ein Mensch seyn kann: keineswegs aber das-
 jenige, was schlechthin nicht ein Dieses ist, da es unmöglich ist, dass das
 Nichtseyende sich bewege), so ist es auch unmöglich, dass die Erzeugung

Bewegung sey, denn das Nichtseyende wird. Denn mag es auch immerhin 10
 accidenteller Weise werden, so kann man doch wahrheitsgemäss sagen, das
 Nichtseyende befinde sich am schlechthin Werdenden; ebenso auch die
 Ruhe. Zu diesen Schwierigkeiten kommt noch die hinzu, dass Alles, was 11
 sich bewegt, an einem Orte ist, das Nichtseyende aber sich nicht an einem
 Orte befinden kann, weil es sonst irgendwo wäre. Auch die Vernichtung 12
 ist nicht Bewegung: denn der Bewegung ist Bewegung oder Ruhe und der
 Erzeugung Vernichtung entgegengesetzt. Da nun jede Bewegung eine Ver- 13
 änderung ist, und da es nur drei Veränderungen gibt, die oben aufgeführt
 worden sind, und von diesen diejenigen Veränderungen, die Entstehen und
 Vergehen sind, nicht Bewegungen sind, diese aber auf dem Widerspruch
 beruhen, so kann nothwendigerweise nur die Veränderung aus einem Sub-
 strat in ein Substrat Bewegung seyn. Die Substrate aber sind entweder sich 14
 entgegengesetzt oder mittlere: denn auch die Beraubung kann als Entgegen-
 gesetztes gelten, und wird durch Bejahung deutlich gemacht, z. B. das
 Nackte, das Blinde und das Schwarze.

Capitel 12.

Wenn nun die Kategorien sich sondern in Substanz, Qualität, Ort, 1
 Thun oder Leiden, Relation und Quantität, so muss es drei Bewegungen
 geben, eine Bewegung des Quantitativen, des Qualitativen und des Orts.
 Die Substanz hat keine Bewegung, weil sie keinen Gegensatz hat; ebenso 2
 wenig das Relative, denn, wenn auch das eine Glied sich verändert, so
 bleibt das andere Glied, ohne sich zu verändern, richtig, die Bewegung bei-
 der ist also eine accidentelle. Auch das Thuende und Leidende, das Bewe- 3
 gende und Bewegte hat keine Bewegung, weil weder Bewegung der Bewe-
 gung, noch Erzeugung der Erzeugung, noch überhaupt Veränderung der
 Veränderung stattfinden kann. Nur in zweifacher Weise nämlich liesse sich 4
 Bewegung einer Bewegung denken; entweder so, dass die Bewegung Sub-
 strat wäre, wie z. B. der Mensch bewegt wird, weil er sich aus dem Weis-
 sen in das Schwarze verändert; in dieser Weise müsste die Bewegung dann
 auch erwärmt oder erkältet werden, oder den Ort verändern oder wachsen:
 was jedoch Alles unmöglich ist, weil die Veränderung keinesweges zu den
 Substraten gehört. Oder sie müsste in der Art stattfinden, dass ein von 5
 ihr verschiedenes Substrat aus der Veränderung sich in eine andere Form
 verwandelte, z. B. der Mensch aus der Krankheit in die Gesundheit. Doch 6
 auch diess ist nur accidenteller Weise möglich. Denn jede Bewegung aus

Etwas in Etwas ist Veränderung, und ebenso das Entstehen und Vergehen;
 jedoch findet das Letztere nur in bestimmt Entgegengesetztes statt, die Be-
 7 wegung dagegen nicht. Die Veränderung aus der Gesundheit in die Krank-
 heit, und die Veränderung aus dieser Veränderung in eine andere — diese
 beiden Veränderungen fallen also zusammen. Denn es ist offenbar, dass Das-
 jenige, was krank geworden ist, vorher in irgend welche Veränderung über-
 gegangen seyn muss; — denn auch Ruhe ist möglich; und zudem nicht
 in jede beliebige, und auch die entgegengesetzte Veränderung wird wie-
 8 derum Veränderung aus etwas in etwas anderes seyn. Die entgegenge-
 setzte Veränderung wird also gleichfalls Heilung seyn. Jedoch nur acci-
 denteller Weise ist das möglich; wie Veränderung stattfindet aus der Er-
 innerung in das Vergessen, weil bei beiden das Subjekt sich verändert, worin
 sie sich befinden, und zwar bei dem Einen hinsichtlich des Wissens, bei dem
 9 Andern hinsichtlich der Gesundheit. Ferner würde ein Fortschritt in's Un-
 endliche stattfinden, wenn es eine Veränderung der Veränderung und ein
 Entstehen des Entstehens gäbe. Und doch müsste diess auch bei dem frü-
 heren Entstehen der Fall seyn, wenn bei dem späteren; wenn z. B. das
 schlechthinige Entstehen irgend einmal entstand, so entstand auch das
 10 schlechthin Entstehende. Das schlechthin Entstehende existirte also noch
 nicht, sondern ein bestimmtes Entstehendes und Entstandenes. Und wenn
 auch diess, so entstand es irgend einmal, war also damals kein Entstehen-
 11 des. Da nun bei dem Unendlichen kein Erstes stattfindet, so könnte das
 Erste nicht seyn, folglich auch nicht das Nachfolgende, und nichts könnte
 also entstehen, sich bewegen oder verändern. Ferner fände dann bei Ei-
 nem und Demselben die entgegengesetzte Bewegung und noch Ruhe, Entste-
 12 hen und Vergehen statt. Das Werdende vergeht also dann, wenn es ein
 Werdendes geworden ist: denn es vergeht weder gleich, wenn es wird, noch
 13 später, da das Vergehende seyn muss. Ferner muss dem Werdenden und
 sich Verändernden eine Materie zu Grund liegen. Welches soll sie nun seyn?
 und was soll, ähnlich dem veränderlichen Körper oder der Seele, dasjenige
 seyn, was Bewegung oder Entstehung wird? Was ist ferner Dasjenige, wo-
 hin sie sich bewegen? Denn die Bewegung dieses Dings aus jenem Ding
 14 nach jenem Dinge hin darf nicht Bewegung seyn. Wie nun? Gleichwie es
 15 kein Lernen des Lernens gibt, so gibt es kein Entstehen des Entstehens. Da
 nun Bewegung weder der Substanz, noch der Relation, noch dem Thun und
 Leiden zukommt, so bleibt sie nur übrig für das Qualitative, Quantitative
 16 und den Ort, denn jedes von diesen hat einen Gegensatz. Unter Qualitati-

vem verstehe ich nicht das Qualitative in der Substanz (denn auch der Unterschied ist eine Qualität), sondern das des Leidens Fähige, sofern man von ihm sagt, es leide oder sey unfähig zu leiden. Das Unbewegliche aber ist theils das, was schlechthin unfähig ist sich zu bewegen, theils das, was mit Mühe in langer Zeit oder langsam sich zu bewegen anfängt, theils, was zwar natürliche Anlage zur Bewegung hat und sich bewegen kann, aber sich nicht bewegt, wann, wo und wie es sich bewegen könnte. Die letztere Art von Unbeweglichkeit ist es allein, die ich Ruhe nenne: denn die Ruhe ist der Bewegung entgegengesetzt, und muss also Beraubung desjenigen seyn, was die letztere aufzunehmen fähig ist.

Dem Orte nach beisammen ist Dasjenige, was an Einem Orte sich befindet, getrennt, was an verschiedenen Orten. In Berührung steht, was mit seinen Endpunkten beisammen ist. Mittleres ist dasjenige, zu welchem das sich Verändernde früher gelangt, als zu dem Aeussersten, wofern der Uebergang ein naturgemäss continuirlicher ist. Dem Orte nach entgegengesetzt ist das, was der geraden Linie nach am weitesten von einander entfernt ist. Aufeinanderesfolgend ist, was auf den Anfang folgt, nach Lage, Art oder sonst wie gesondert ist, und nichts Anderes, was zum gleichen Geschlechte gehört, zwischen sich hat und zu Einer Reihe gehört, wie z. B. Linien, Einheiten, Häuser. Etwas Anderes darf wohl dazwischen seyn: denn das Aufeinanderesfolgende folgt auf Etwas, und ist ein späteres in Beziehung auf etwas: das Eins z. B. ist nicht ein Nachfolgendes in Beziehung auf die Zahl zwei, und der Neumond nicht in Beziehung auf das zweite Viertel. Angrenzend ist dasjenige Aufeinanderesfolgende, was den Gegenstand, auf den es folgt, berührt. Da jede Veränderung beim Entgegenstehenden stattfindet, Entgegenstehendes aber das Entgegengesetzte und der Widerspruch ist, der Widerspruch aber kein Mittleres hat, so muss das Mittlere beim Entgegengesetzten stattfinden. Zusammenhängend ist dasselbe, was das Angrenzende und sich Berührende. Doch findet das Zusammenhängende dann statt, wenn die Endpunkte, womit beide Dinge sich berühren und aneinander grenzen, zusammenfallen; so dass also diejenigen Dinge zusammenhängend sind, die durch Berührung eines zu werden fähig sind. Dass der Begriff des Aufeinanderesfolgenden den beiden andern Begriffen vorangeht, ist augenscheinlich. Denn das Aufeinanderfolgende berührt sich nicht, das sich Berührende aber ist aufeinanderfolgend; und was zusammenhängend ist, berührt sich, was sich aber berührt, ist darum noch nicht zusammenhängend. Wo aber keine Berührung ist, da ist auch kein Zusammenwachsen. Daher ist der Punkt

nicht identisch mit der Einheit: denn den Punkten kommt Berührung zu, den Einheiten nicht Berührung, sondern Aufeinanderfolge; und bei den Punkten gibt es ein Mittleres, bei den Einheiten nicht.

Z w ö l f t e s B u c h .

C a p i t e l 1 .

- 1 Die Einzelsubstanz ist Gegenstand unserer Betrachtung: die Prinzipie und letzten Gründe der Einzelsubstanzen sind wir im Begriff aufzusuchen.
- 2 Denn, betrachten wir das All als Ganzes, so ist die Einzelsubstanz sein erster Theil; betrachten wir das Seyende nach seiner Aufeinanderfolge, so ist auch dann die Einzelsubstanz das Erste, und erst nach ihr kommt das Qua-
- 3 litative und dann das Quantitative. Ausserdem ist alles Uebrige ausser der Einzelsubstanz nicht einmal, genau genommen, ein Seyendes, sondern nur Qualität und Bewegung: ungefähr, wie das Nichtweisse und Nichtgerade; wir legen ihm zwar ein Seyn bei, aber in demselben Sinne, in welchem wir vom Nichtweissen sagen, es sey. Ebenso hat das Uebrige auch keine Son-
- 4 derexistenz. Für die Richtigkeit unserer obigen Behauptung zeugen thatsächlich auch die alten Philosophen, indem sie die Prinzipie, Elemente und
- 5 Gründe der Einzelsubstanz aufgesucht haben. Die jetzigen Philosophen setzen als Substanzen vorzugsweise das Allgemeine: denn die Gattungen, welche sie bei ihrer vorherrschend begrifflichen Richtung eher für Prinzipie und Einzelsubstanzen halten, sind ein Allgemeines. Die Alten dagegen setzten als Substanzen das Einzelne, z. B. Feuer und Erde, nicht aber den Körper als
- 6 Allgemeines. Der Substanzen sind es drei: von diesen ist die eine sinnlich wahrnehmbar, und zwar ist dieselbe theils ewig, theils vergänglich. Ueber die vergängliche Substanz, zu der z. B. die Pflanzen und Thiere gehören, ist Alles einverstanden: die andere ist die ewige Substanz, deren Elemente wir
- 7 zu bekommen suchen müssen, mag ihrer nur eins oder mehrere seyn. Ferner existirt noch eine dritte unbewegliche Substanz, von der einige Philosophen behaupten, sie existire getrennt für sich; und zwar sondern die Einen die Ideen und das Mathematische von einander ab, die Andern vereinigen beides zu Einem, wieder Andere setzen nur das Mathematische als solche

Substanz. Die erstgenannten Substanzen nun gehören der Physik an, denn sie sind mit Bewegung verbunden, die zuletztgenannte einer andern Wissenschaft, da beide kein gemeinsames Prinzip haben. Die sinnlich wahrnehmbare Substanz ist veränderlich. Findet nun jede Veränderung aus dem Entgegengesetzten oder dem Mittleren statt, jedoch nicht aus allem Entgegengesetzten, (Weisses wird z. B. nicht aus der Stimme), sondern aus dem Entgegengesetzten, so muss etwas zu Grunde liegen, das sich in den Gegensatz verändert: denn nicht das Entgegengesetzte selbst verändert sich.

C a p i t e l 2.

Und zwar beharrt das Substrat, während das Entgegengesetzte nicht beharrt: es gibt also ein Drittes ausser dem Entgegengesetzten, die Materie. Wenn es nun der Veränderungen viere sind, entweder in Beziehung auf das Was oder das Qualitative oder das Quantitative oder des Wo, und die Veränderung hinsichtlich der Einzelsubstanz Werden und Vergehen schlechthin, die Veränderung hinsichtlich der Quantität Zunehmen und Abnehmen, die Veränderung hinsichtlich der Qualität Anderswerden, die örtliche Veränderung Umschwing ist, so ergibt sich, dass die Veränderung immer ein Uebergang in den jedesmaligen Gegensatz ist. Die Materie muss sich also verändern, da sie das Vermögen zu Beidem hat. Da aber das Seyende zweifach ist, so muss sich Alles aus einem Potenziellen in ein Aktuelles verwandeln, z. B. aus einem potenziellen Weissen in ein aktuelles Weisse. Ebenso ist es beim Zunehmen und Abnehmen. Es findet also nicht nur aus dem Nichtseyenden beziehungsweise ein Werden statt, sondern auch aus dem Seyenden wird Alles, nämlich aus dem potenziell, nicht aktuell Seyenden. Und diess ist das Eins des Anaxagoras (diess nämlich ist der bessere Ausdruck für sein „Alles zumal“), und die Mischung des Empedokles und Anaximander. So auch sagt Demokrit: Alles war zumal der Potenz, nicht der Aktualität nach. Diese Philosophen haben also die Materie berührt. Alles aber, was sich verändert, hat Materie, freilich eine verschiedenartige: hat doch selbst das Ewige, das werdelos aber durch Umschwing beweglich ist, Materie, nur keine werdensfähige, sondern eine örtlich bedingte. Man könnte die Frage aufwerfen, aus welchem Nichtseyenden Werden stattfinde, denn das Nichtseyende ist dreifach. Die Antwort ist: aus dem potenziellen Nichtseyenden, wenn es ein solches gibt. Doch wird etwas nicht aus einem beliebigen Potenziellen, sondern diess aus diesem, jenes aus jenem. Der Satz „alle Dinge waren zumal“ ist daher nicht zureichend, denn sie unterschei-

den sich in ihrer Materie. Warum wären sie sonst unendlich und nicht eins? Denn da die Vernunft eins ist, so müsste, wenn auch die Materie eine wäre, dasjenige aktuell seyn, dessen Materie nur potenziell war. Drei sind es also der letzten Gründe und drei der Prinzipie: zwei davon, nämlich einerseits der Begriff und die Form, andererseits die Beraubung sind die Entgegengesetztheit selbst, das dritte ist die Materie.

Capitel 3.

1 Weiter ist nun zu zeigen, dass weder die Materie noch die Form ent-
steht, ich meine die letzte Materie und die letzte Form. Alles nämlich ver-
ändert sich als etwas, durch etwas und in etwas. Dasjenige, wodurch es
verändert wird, ist das erste Bewegende, das sich verändernde Etwas die
2 Materie, dasjenige worein es sich verändert, die Form. Das Werden würde
also in's Unendliche fortgehen, wenn nicht allein das Erz rund würde, son-
dern auch das Runde und das Erz entstünde: man muss also irgendwo stille-
3 halten. Ferner ist zu bemerken, dass jede Substanz aus einer gleichnami-
4 gen entsteht, das von Natur Gewordene ebenso wie das Uebrige. Das
Werdende wird nämlich entweder durch Kunst oder von Natur oder durch
Zufall oder von Ungefähr: die Kunst ist ein Prinzip in einem Andern, die
Natur im Dinge selbst: denn ein Mensch erzeugt einen Menschen. Die bei-
5 den andern angegebenen Ursachen sind Beraubungen der letztern. Der Sub-
stanzen sind es drei, erstens die Materie, die der äussern Erscheinung nach
ein Dieses ist (denn was durch Berührung und nicht durch's Zusammenwachs-
sen eins ist, ist Materie und Substrat), zweitens die Natur, zu der etwas
wird, und die ein wirkliches Dieses und ein gewisses Verhalten ist, drittens
6 das Produkt beider, die Einzelsubstanz, z. B. Sokrates oder Kallias. Bei
einigen Dingen nun existirt das Dieses nicht ausser der zusammengesetzten
Substanz: so existirt z. B. die Form des Hauses nicht getrennt vom Haus,
7 ausser etwa als Kunst. Auch hat dieses Ideelle kein Werden und kein Ver-
gehen, sondern das immaterielle Haus hat ein anderes Seyn und Nichtseyn,
8 als die Gesundheit und ein Kunstprodukt. Sondern wenn ein solches Ideel-
les existirt, so existirt es am Natürlichen. Desswegen hat Plato nicht übel
gesagt, es gebe so viele Ideen als Naturdinge, — wofern es nämlich beson-
dere, von den Sinnendingen, z. B. Feuer, Fleisch, Kopf, verschiedene Ideen
gibt. Denn Alles ist Materie, und zwar ist Materie der Einzelsubstanz die
9 letzte Materie. Die bewegenden Ursachen sind vorher geworden, die be-
grifflichen Ursachen werden zugleich mit den Dingen. Denn, wenn der

Mensch gesundet, existirt auch die Gesundheit, und die Figur der ehernen Kugel wird zugleich mit der einzelnen ehernen Kugel. Ob aber auch nach- 10
her noch etwas bleibt, müssen wir untersuchen. Bei einigen Dingen kann es wohl der Fall seyn, so kann die Seele, wenn sie von solcher Art ist, fort-
dauern, zwar allerdings nicht die ganze, aber doch die Vernunft: denn dass 11
die ganze fortdauere, ist wohl unmöglich. Augenscheinlich ist somit, dass
um der Einzeldinge willen keine Ideen nöthig sind, denn der Mensch erzeugt
den Menschen, der Einzelne den Einzelnen. Ebenso ist es bei den Künsten,
denn die Heilkunst ist der Begriff der Gesundheit.

C a p i t e l 4.

Die Ursachen und Prinzipie der verschiedenen Dinge sind in Einer Be- 1
ziehung verschieden, in anderer Beziehung, wenn man im Allgemeinen und
der Analogie nach spricht, dieselben. Man könnte nämlich die Frage auf-
werfen, ob die Prinzipie und Elemente der Einzelsubstanzen und diejenigen
des Relativen von einander verschieden oder identisch sind, und sofort bei
den andern Kategorieen. Allein die Annahme, die Prinzipie für Alles seyen 2
identisch, ist unstatthaft: sonst müsste das Relative und die Einzelsubstanz
aus denselben Prinzipien herkommen. Was soll nun dieses Dasselbe seyn? 3
Ausser der Einzelsubstanz und den übrigen Kategorieen gibt es nichts Ge-
meinsames, und das Element muss doch früher seyn, als dasjenige, dessen
Element es ist. Die Einzelsubstanz aber kann nicht Element des Relativen
seyn, sowenig als ein Relatives Element der Einzelsubstanz. Wie ist es 4
ferner möglich, dass Alles dieselben Elemente habe, da doch kein Element
mit dem aus den Elementen Bestehenden identisch seyn kann, gleichwie a
oder b nicht identisch ist mit ab. Auch kein Intelligibles ist Element, z. B. 5
das Eins und das Seyende: denn diese kommen allen Dingen zu, auch den
zusammengesetzten: sie können daher weder Einzelsubstanz noch Relatives
seyn, was sie doch nothwendig seyn müssten. Folglich hat nicht Alles ein'
und dieselben Elemente. Oder es hat, wie gesagt, gewissermassen die- 6
selben, gewissermassen nicht. So ist etwa z. B. bei den sinnlich wahr-
nehmbaren Körpern formelles Element das Warme und in anderer Weise
als dessen Beraubung das Kalte, Materie dasjenige, was zuerst in poten-
zieller Weise und wesentlich das Warme und Kalte in sich schloss, Sub-
stanz theils das Genannte, theils das aus ihm Gewordene, dessen Prin-
zip es nun ist, oder ein aus Warmem und Kaltem gewordenen Eins, z. B.
Fleisch oder Knochen, denn das aus dem Genannten Gewordene muss na-

türlich von ihm verschieden seyn. Hier nun sind die Elemente und Prin-
 7 zipe dieselben, bei Anderem dagegen verschieden. So schlechthin kann
 man diess nicht von Allem sagen, es habe dieselben Prinzip, sondern nur
 der Analogie nach, wie wenn man sagt, es existiren drei Prinzip, die Form,
 8 die Beraubung und die Materie, während doch jedes von diesen in jedem
 Gebiete wieder verschieden ist, bei der Farbe z. B. weiss, schwarz, Ober-
 fläche, Licht, Finsterniss, Luft und hieraus hervorgehend Tag und Nacht.
 9 Da aber nicht nur das Inwohnende Ursache ist, sondern auch ausserhalb
 Befindliches, z. B. das Bewegende, so ergibt sich, dass Prinzip und Ele-
 ment verschieden sind. Ursachen sind aber beide, und wenn in diese bei-
 den das Prinzip getheilt wird, so ist das Bewegende oder Stillstand Bewir-
 10 kende Prinzip und Substanz. Der Analogie nach sind es also drei Elemente,
 und vier Ursachen und Prinzip, doch sind die Elemente und Prinzip, und
 namentlich die erste bewegende Ursache bei verschiedenen Dingen verschie-
 11 den. Z. B. Gesundheit, Krankheit, Körper, die bewegende Ursache die Heil-
 kunst. Form, gewisse Unordnung, Ziegelsteine, das Bewegende die Bau-
 12 kunst. Und in diese Arten von Ursachen wird das Prinzip getheilt. Da aber
 das Bewegende bei den wirklichen, leiblichen Menschen der Mensch, bei den
 ideellen, gedachten, die Form oder das Gegentheil ist, so erhalten wir vier
 13 Ursachen, während sonst in gewissem Betracht drei. Denn die Heilkunst
 ist in gewissem Sinne Gesundheit, die Baukunst Form des Hauses, und der
 Mensch erzeugt den Menschen. Ausserdem aber existirt als das Erste von
 Allem ein Alles Bewegendes.

Capitel 5.

1 Da das Eine eine Sonderexistenz hat, das Andere nicht, so ist jenes
 Einzelsubstanz, und desswegen auch Ursache von Allem, weil es ohne Ein-
 zelsubstanzen keine Qualitäten und Bewegungen gibt. Solche Substanzen
 2 sind etwa Seele und Körper, oder Vernunft, Begehren und Körper. Fer-
 ner sind in anderer Weise, der Analogie nach, die Prinzip dieselben, z. B.
 Aktualität und Potenzialität: aber auch diese sind in verschiedenen Dingen
 3 verschieden und in verschiedener Weise. Manchmal ist Eins und Dasselbe
 bald aktuell, bald potenziell, z. B. der Wein oder das Fleisch oder der
 4 Mensch. Doch fällt auch dieses unter die genannten Ursachen. Denn ak-
 tuell ist die Form, wenn sie trennbar ist, und das Produkt von Form und
 Materie; Beraubung ist etwa Finsterniss oder das Kranke; potenziell ist die
 5 Materie, denn diese hat das Vermögen beides zu werden. Auf andere Weise

unterscheidet sich hinsichtlich der Aktualität und Potenzialität Dasjenige, was nicht dieselbe Materie hat, von demjenigen, was nicht dieselbe, sondern eine verschiedene Form hat: so sind Ursachen des Menschen die Elemente, Feuer und Erde — diese nämlich als Materie —, ferner die eigenthümliche Form und die äussere Ursache, wenn eine solche stattfindet, z. B. der Vater, und ausserdem die Sonne und die schiefe Sonnenbahn, welche letztere weder Materie noch Form noch Beraubung noch ein Gleichartiges, sondern bewegende Ursachen sind. Ferner muss man in's Auge fassen, dass das Eine allgemein ist, das Andere nicht. Nun sind die ersten Prinzipie von Allem erstens das Aktuelle, Formelle, zweitens das Potenzielle. Jenes Allgemeine ist also nicht Prinzip. Prinzip des Einzelnen ist das Einzelne, nicht aber ist der allgemeine Mensch Prinzip des einzelnen Menschen, sondern Prinzip des Achilles ist Peleus, Prinzip deiner dein Vater, Prinzip dieses bestimmten ba ist dieses bestimmte b, und b überhaupt Ursache von ba schlechthin. Ferner sind die Formen Ursachen der Einzelsubstanzen. Aber die Ursachen und Elemente sind, wie gesagt, verschieden bei Verschiedenem, was nicht in ein und dasselbe Gebiet gehört, z. B. Farben, Tönen, Einzelsubstanzen, Quantitativem: nur der Analogie nach sind sie identisch. Selbst bei demjenigen, was zu einer und derselben Art gehört, sind sie verschieden, nicht der Art nach verschieden, aber sofern beim Einzelwesen, z. B. mir und dir, Materie, Bewegendes und Form verschieden sind, obwohl dem allgemeinen Begriffe nach identisch. Untersucht man, welches die Prinzipie oder Elemente der Einzelsubstanzen, des Relativen und des Qualitativen sind, ob identisch oder verschieden, so ergibt sich, dass sie identisch sind, wenn man sie allgemeinhin aussagt, nicht identisch, sondern verschieden, wenn man sie trennt, und nur in gewisser Weise identisch für Alles. In gewisser Weise, d. h. der Analogie nach sind sie identisch, weil sie Materie, Form, Beraubung, Bewegendes sind, und in gewisser Weise sind die Ursachen der Einzelsubstanzen Ursachen von Allem, weil, wenn sie aufgehoben werden, Alles aufgehoben wird. Ferner ist das Erste der vollendeten Wirklichkeit nach. In gewisser Weise ist Anderes das Erste, nämlich die Gegensätze, welche weder als Gattungen noch allgemein ausgesagt werden. Ausserdem auch die Stoffe. Welches also die Prinzipie des sinnlich Wahrnehmbaren, und wie viel ihrer sind, und in welcher Weise sie identisch, in welcher verschieden sind, ist auseinandergesetzt worden.

C a p i t e l 6.

- 1 Da es, wie wir gesehen, drei Substanzen gibt, zwei physische und eine unbewegliche, so wollen wir von der letztern sprechen und zeigen, dass
- 2 nothwendigerweise eine ewige unbewegliche Substanz existiren muss. Die Substanzen sind das Erste unter dem Seyenden: sind sie alle vergänglich, so ist alles vergänglich. Allein es ist unmöglich, dass die Bewegung werde oder vergehe, da sie immer war, und ebenso die Zeit, da es unmöglich ein
- 3 Früher oder Später geben kann, wenn es keine Zeit gibt. Auch die Bewegung ist also in derselben Weise continuirlich wie die Zeit, denn die letztere ist entweder identisch mit der Bewegung oder eine Qualität derselben. Keine Bewegung ist aber continuirlich, als die örtliche, und zwar die Kreisbewe-
- 4 gung. Wenn jedoch ein zum Bewegen oder Wirken zwar Fähiges existirt, dasselbe aber nicht in Aktualität übergeht, so findet keine Bewegung statt:
- 5 denn es ist gar wohl möglich, dass das Potenzielle nicht thätig ist. Setzen wir daher auch ewige Substanzen, wie Diejenigen thun, welche Ideen annehmen, so wird damit doch nichts gewonnen, wenn diesen Substanzen nicht ein Prinzip inwohnt, das Veränderungen zu bewirken vermag. Dieses Prinzip ist also nicht zureichend, und ebensowenig eine andere Substanz neben den Ideen: denn, wenn sie nicht thätig ist, so kann keine Bewegung entstehen.
- 6 Diess selbst dann nicht, wenn sie zwar thätig, ihr Wesen aber potenziell ist: denn in diesem Fall gäbe es keine ewige Bewegung, da das potenziell Seyende auch nicht seyn kann. Es muss also ein solches Prinzip existiren, dessen
- 7 Wesen Aktualität ist. Ferner müssen diese Substanzen auch immateriell seyn: denn, wofern irgend etwas, müssen sie ewig seyn. Sie sind also
- 8 aktuell. Doch tritt hier eine Schwierigkeit ein. Es scheint nämlich, als ob alles Aktuelle auch vermögend sey, nicht alles Vermögende aber aktuell, so dass also das Vermögen früher wäre. Allein, wenn dem so wäre, so könnte auch Nichts von dem Seyenden existiren: denn es kann etwas das Vermögen
- 9 haben zu seyn, ohne desswegen schon zu seyn. Demselben Einwand unterliegt die Lehre der Theologen, die das All aus der Nacht hervorgehen lassen, und die Lehre der Naturphilosophen, nach welcher alle Dinge beisam-
- 10 men waren. Denn wie kann Bewegung stattfinden, wenn nichts Aktuelles Ursache ist? Die Materie kann sich doch nicht selbst bewegen, sondern die Baukunst bewegt sie; ebensowenig können das Monatliche und die Erde sich selbst bewegen, sondern sie werden bewegt vom Samen und der Zeugung.
- 11 Desswegen setzen Einige eine immerwährende Thätigkeit, z. B. Leucipp und

Plato, denn immer sey Bewegung, sagen sie. Aber warum und welche Bewegung, sagen sie nicht, noch auch geben sie den Grund an, warum die Bewegung gerade so sey. Denn nichts wird vom Ungefähr bewegt, sondern es muss immer ein Bewegendes existiren: so wird etwas bald so bewegt von Natur, bald so durch Gewalt oder einen Verstand oder etwas Anderes. Ferner fragt sich, welche Bewegung die erste ist — worauf ausserordentlich viel ankommt. Namentlich aber kann Plato dasjenige nicht als erstes Prinzip setzen, was er bisweilen als Prinzip ansieht, das sich selbst Bewegende: denn die Weltseele ist, wie er sagt, später, und zugleich mit dem Himmel. Die Meinung aber, dass das Vermögen früher sey, als die Aktualität, ist gewissermassen richtig, gewissermassen nicht: wieweit beides, ist gezeigt worden. Dass aber die Aktualität früher ist, bezeugt Anaxagoras (denn seine „Vernunft“ ist aktuell) und Empedokles mit seiner Freundschaft und Feindschaft und ebenso auch diejenigen Philosophen, die, wie Leucipp, eine immerwährende Bewegung annehmen. Es war also nicht unendliche Zeit hindurch das Chaos oder die Nacht, sondern es existirte immer dasselbe, entweder in Form des Kreislaufs oder anderswie, vorausgesetzt, dass die Aktualität früher ist, als das Vermögen. Existirt aber immer Dasselbe, z. B. in Form des Kreislaufs, so muss etwas existiren, das immer in gleichmässiger Aktualität verharret. Ebenso, wenn es ein Werden und Vergehen geben soll, muss ein anderes Prinzip existiren, das immer, und zwar bald so, bald so, aktuell ist. Dieses Prinzip muss also in einer Weise an und für sich thätig seyn, in anderer Weise in Beziehung auf etwas Anderes, mit andern Worten, entweder in Beziehung auf ein Drittes oder in Beziehung auf das Primitive, und zwar auf das Primitive darum, weil dasselbe seine und des andern Ursache ist. Das Primitive ist also vorzüglicher: denn es ist, wie wir gesehen haben, Ursache des immerwährenden Sichgleichbleibens, Ursache des Anderswerdens ist ein Anderes, und dass das All immer im Anderswerden begriffen ist, das bewirken offenbar Beide. So verhalten sich also die Bewegungen in Wirklichkeit. Was brauchen wir mithin andere Prinzipie aufzusuchen?

Capitel 7.

Da es nun angeht, dass die Sache sich also verhalte, und da, wenn sie sich nicht so verhielte, die Bewegung aus der Nacht entstanden seyn müsste und aus dem Zusammenhange aller Dinge und aus dem Nichtseyenden, so möchte unsere Aufgabe gelöst seyn, und es existirt also etwas, das immer in unaufhörlicher Bewegung begriffen ist, und diese Bewegung ist die Kreis-

bewegung. Diess ergibt sich nicht allein aus dem Begriff, sondern auch aus
 2 den Thatsachen. Der erste Himmel muss daher ewig seyn. Es gibt daher
 auch etwas, was er bewegt. Und da das zugleich Bewegte und Bewegende
 in der Mitte steht, so existirt endlich etwas, was bewegt ohne bewegt zu
 3 werden, ein Solches, das ewig ist und Einzelsubstanz und Aktualität. Es
 bewegte aber also. Das Begehrenswerthe und das Intelligible bewegt ohne
 bewegt zu werden, Beide sind in ihrem Ursprunge eins und dasselbe. Denn
 Gegenstand des Begehrens ist das als schön Erscheinende, ursprünglicher
 Gegenstand des Wollens das schön Seyende. Wir streben aber nach dem
 Schönen mehr desshalb, weil es uns schön erscheint, als es uns schön er-
 4 scheint, weil wir darnach streben. Den Anfang macht mithin das Denken.
 Die Vernunft aber wird von dem Intelligibeln in Bewegung gesetzt, an und
 für sich intelligibel ist aber nur die eine Reihe, und in dieser ist die Einzel-
 substanz, unter den Einzelsubstanzen hinwiederum die einfache und aktuelle
 5 Einzelsubstanz das Erste. Man beachte jedoch, dass das Eins und das Ein-
 fache nicht identisch sind: das Eins bezeichnet ein Maas, das Einfache ein
 6 gewisses Verhalten. Besonders aber gehört das Schöne und das um seiner
 selbst willen zu Wählende zu dieser selben Reihe: und das Erste ist immer
 7 das Beste oder dem Besten analog. Dass aber das Wesswegen bei Unbe-
 weglichen stattfindet, ist in unserer Eintheilung der Gegensätze gezeigt wor-
 den. Das Wesswegen ist für ein Subjekt, als zu verwirklichender Zweck,
 und von diesen beiden ist das Eine vorhanden, der Zweck, das Andere nicht,
 die Verwirklichung. Das Wesswegen bewegt wie Etwas, das geliebt wird:
 8 das Bewegte aber bewegt hinwiederum das Uebrige. Wenn nun etwas be-
 wegt wird, so kann es sich auch anders verhalten. Hat also der erste Um-
 lauf des Himmels und dessen Aktualität insofern statt, als er in Bewegung
 gesetzt wird, so muss dieser Umlauf eben aus diesem Grunde sich auch an-
 ders verhalten können dem Orte nach, wenn auch nicht dem Wesen nach.
 Da es nun aber ein Bewegendes gibt, das selbst unbeweglich ist, und ein Ak-
 9 tuelles, so kann dieses sich auf keine Weise anders verhalten. Umlauf ist
 nämlich die erste der Veränderungen, und der erste Umlauf ist die Kreisbe-
 10 wegung, und diese nun hängt von dem ersten Bewegenden ab. Das erste
 Bewegende existirt also mit Nothwendigkeit, und sofern es mit Nothwendig-
 keit existirt, ist dem gut so; es ist insofern auch Prinzip. Nothwendigkeit
 wird nämlich in drei Bedeutungen ausgesagt, erstlich vom gewaltsam Er-
 zwungenen und dem Naturtrieb Widerstrebenden, zweitens von Demjenigen,
 ohne welches das Gute nicht stattfinden kann, drittens von demjenigen, was

nicht anders seyn kann, sondern schlechthin ist. Von einem solchen Prin- 11
zip also hängt der Himmel und die Natur ab. Sein Leben ist ein so herr-
liches, wie es uns nur kurze Augenblicke zu Theil wird. Jenes aber lebt
also alle Zeit. Uns wäre das unmöglich, nicht aber ihm, da ihm die 12
Lust aktueller Zustand ist, gleichwie uns die einzelnen Akte des Wachens,
der sinnlichen Wahrnehmung, des Denkens das angenehmste sind, und erst
um dieser willen Hoffnung und Erinnerung. Die Intelligenz aber als grund- 13
wesentliche Bestimmung kommt dem an und für sich Besten zu, die absolute
Intelligenz dem absolut Besten. Sich selbst aber denkt die Intelligenz, in- 14
dem sie das Intelligible erfasst: intelligibel wird sie nämlich, indem sie sich
erfasst und denkt, so dass also Intelligenz und Intelligibles identisch sind.
Denn die Fähigkeit, das Intelligible und die Substanz aufzunehmen, ist In-
telligenz; und aktuell ist die Intelligenz, indem sie das Intelligible inne hat.
Was also die Intelligenz Göttliches zu besitzen scheint, das kommt jenem 15
Prinzip in noch höherem Grade zu: denn die denkende Betrachtung ist das
Angenehmste und Beste. Wenn nun die Gottheit immer so glücklich ist, wie 16
wir zuweilen, so ist das bewundernswerth, wenn sie es gar in höherem Grade
ist, noch wunderbarer. Das ist sie aber wirklich. In ihr ist Leben, denn 17
der Intelligenz Thätigkeit ist Leben, und die Intelligenz ist Thätigkeit. Reine
und absolute Thätigkeit ist ihr bestes und ewiges Leben. So sagen wir also, 18
dass Gott sey ein lebendiges, ewiges, bestes Wesen: Leben kommt ihm zu
und stetige, ewige Dauer: denn das ist das Wesen der Gottheit. Unrichtig 19
ist dagegen die Ansicht derjenigen Philosophen, welche, wie die Pythagoreer
und Spëusipp, meinen, nicht im Prinzip sey das Schönste und Beste, da auch
bei den Pflanzen und Thieren die Prinzipie zwar Ursachen seyen, das Schöne und
Vollkommene aber enthalten sey in dem aus ihnen Gewordenen. Unrichtig 20
— denn der Same ist aus einem anderen Früheren, Vollkommenen, und
nicht der Same ist das Erste, sondern das Vollkommene. So kann man sa-
gen, der Mensch sey früher als der Same, nicht der Mensch, welcher aus
dem Samen wird, sondern Derjenige, von welchem der Same kommt. Dass 21
also ein ewiges, unbewegliches und vom Sinnlichen geschiedenes Wesen exi-
stirt, geht aus dem Gesagten hervor. Auch ist gezeigt worden, dass die- 22
ses Wesen keine Ausdehnung haben darf, sondern dass es untheilbar und
unzertrennlich ist. Denn es bewegt die unendliche Zeit hindurch, nichts Be- 23
grenztes aber hat ein unendliches Vermögen. Nun ist aber jede ausgedehnte
Grösse entweder unbegrenzt oder begrenzt: eine begrenzte Grösse kann je-
doch jenes Wesen nicht seyn, aus dem eben angeführten Grunde, eine un-

- 24 begrenzte nicht, weil es überhaupt keine unbegrenzte Grösse gibt. Auch dass das ewige Wesen leidenlos und ohne Anderswerden ist, ist nachgewiesen worden: denn alle übrigen Bewegungen sind später als die örtliche. Warum es sich also mit diesen Dinge so verhält, ist jetzt klar.

Capitel 8.

- 1 Ob man nur Ein solches Wesen annehmen müsse oder mehrere, dürfen wir nicht unerörtert lassen, sondern wir müssen hier auch der Behauptungen der andern Philosophen gedenken, und bemerken, dass sie über
- 2 die Anzahl dieser Wesen nichts Klares gesagt haben. Die Ideenlehre hat hierüber keine besondere Untersuchung angestellt: die Freunde dieser Lehre nennen nämlich die Ideen zwar Zahlen, von den Zahlen aber reden sie bald so, als wären ihrer unendlich viele, bald so, als seyen sie bestimmt viele, bis zur Zehenzahl; warum jedoch die Menge der Zahlen gerade so gross
- 3 sey, das nachzuweisen haben sie sich keine Mühe gegeben. Wir aber müssen bei unserem Nachweise von demjenigen ausgehen, was wir zu Grund gelegt und festgestellt haben. Das Prinzip und das Erste unter dem Seyenden ist unbeweglich, sowohl an und für sich als beziehungsweise, und
- 4 von ihm geht die erste, ewige und einige Bewegung aus. Da aber das Bewegte nothwendigerweise durch etwas bewegt wird, und das erste Bewegende an und für sich unbeweglich ist, und die ewige Bewegung von einem Ewigen, die einige von einem Einigen ausgehen muss; da wir ferner ausser dem einfachen Umschwung des Alls, der, wie gesagt, von dem ersten unbeweglichen Wesen herrührt, andere ewige Bewegungen, die Bewegungen der Planeten sehen, (denn ewig und ohne Stillstand ist der im Kreise bewegte Körper, wie in der Physik gezeigt worden), so muss auch von diesen planetarischen Bewegungen eine jede durch ein unbewegliches
- 5 und ewiges Wesen grundthümlich veranlasst und bedingt seyn. Denn da die Natur der Gestirne eine ewige Substanz ist, so muss auch das Bewegende ewig seyn und früher als das Bewegte, was aber früher ist, als eine
- 6 Einzelsubstanz, muss selbst Einzelsubstanz seyn. Dass also nothwendigerweise so viele Substanzen existiren, und dass sie ihrer Natur nach ewig und anundfürsich unbeweglich und ohne Grösse sind, ergibt sich aus den
- 7 so eben angegebenen Gründen. — Klar ist es also, dass [kosmische] Substanzen existiren, und auch, welche von ihnen die erste und die zweite ist
- 8 nach der den Umläufen der Gestirne entsprechenden Ordnung. Die Anzahl der Umläufe aber muss man mit Hülfe derjenigen Philosophie ermit-

teln, die unter sämmtlichen mathematischen Wissenschaften die eigenthümlichste Beziehung zur vorliegenden Untersuchung hat, mit Hülfe der Astronomie: denn diese Wissenschaft stellt Untersuchungen an über die zwar sinnlich wahrnehmbare aber ewige Substanz, während die übrigen mathematischen Wissenschaften, die Arithmetik z. B. und Geometrie, es gar nicht mit Substanzen zu thun haben. Dass nun das in Umlauf befindliche mehrere Bewegungen hat, muss auch denen klar seyn, die sich nur wenig mit diesen Dingen befasst haben; denn jeder Planet hat mehr als eine Bewegung. Was die Anzahl derselben betrifft, so wollen wir jetzt der Uebersicht wegen die Ansichten einiger Mathematiker anführen, um einen bestimmten Begriff von ihrer Menge zu bekommen. Uebrigens müssen wir das Eine selbst untersuchen, Anderes bei Denjenigen erkunden, die darüber Untersuchungen angestellt haben: und wenn die Männer vom Fach mit dem von uns Gesagten nicht einverstanden sind, so möge man beiden Theilen Wohlwollen schenken, dem Genaueren jedoch beipflichten. Eudoxus nahm an, die Bewegung der Sonne und des Mondes geschehe in je drei Sphären, deren erste die der Fixsterne sey, die andere nach der Richtung des durch die Mitte des Zodiakus gehenden Kreises, die dritte nach der Richtung eines die Breite des Zodiakus schräg durchschneidenden Kreises sich bewege: doch sey dieser Durchschnitt für den Kreis der Mondbewegung schräger, als für den der Sonnenbewegung. Die Bewegung der Planeten aber geschehe in vier Sphären, deren erste und zweite mit der Bewegung von Sonne und Mond übereinstimme (denn die Sphäre der Fixsterne führe alle insgesamt herum, und ebenso sey die dieser untergeordnete, nämlich die nach der Mittellinie des Zodiakus sich bewegende allen Planeten gemein); die Pole aller Planeten der dritten Sphäre befänden sich in der Mittellinie des Thierkreises, und der Umlauf der vierten geschehe nach einem gegen jene Mittellinie schiefen Kreise; die Pole der dritten Sphäre seyen für jeden der übrigen Planeten besondere, für Venus und Mercur aber dieselben. Kallippus nahm über die Stellung der Sphären, d. i. über die Ordnung ihrer Abstände, Dasselbe an, was Eudoxus: die Anzahl der Sphären betreffend gab er dem Jupiter und Saturn dieselbe Zahl, der Sonne und dem Monde aber, glaubte er, seyen noch zwei hinzuzufügen, wenn man die Erscheinungen erklären wolle, und ebenso auch jedem der übrigen Planeten noch eine. Ferner sey nothwendig, wenn die astronomische Zusammenstellung sämmtlicher Sphären den Himmelserscheinungen entsprechen solle, anzunehmen, dass auf jeden Planeten eine um Bins geringere An-

zahl von andern Sphären komme, welche die erste Sphäre des jedesmal untergeordneten Gestirns umzuwenden und auf den richtigen Stand zurückzuführen hätten: nur bei dieser Annahme sey es möglich, dass der Umlauf der Planeten alle Erscheinungen hervorbringe. Da nun der Sphären, in denen der Umlauf bewirkt wird, einestheils 8, andertheils 25 sind, und von diesen nur diejenigen keine Zurückführung nöthig haben, in denen das zuunterst Gestellte sich bewegt, so werden bezüglich der beiden ersten Planeten 6, bezüglich der vier folgenden 16 Sphären der Zurückführung vorhanden seyn, und so steigt die Zahl sämmtlicher Sphären, der Umlauf bewirkenden sowohl als der zurückführenden, auf 55. Fügt man aber dem Monde und der Sonne die vorhin erwähnten Bewegungen nicht zu, so erhält man im Ganzen 49 Sphären. Gesetzt nun, die Zahl der Kreise sey so gross, so darf man mit Wahrscheinlichkeit annehmen, der Substanzen und der unbeweglichen, aber sinnlich wahrnehmbaren Prinzipie seyen es ebenso viele. Etwas Sicheres hierüber auszusagen und zu beweisen, bleibe Stärkeren überlassen. Da es nun nicht möglich ist, dass irgend eine Bewegung existire, die nicht übereinstimme mit der Bewegung eines Gestirns, und da man ferner glauben muss, dass jede leidenlose und fürsichseyende Natur und Substanz das beste Ziel erreicht habe, so kann wohl ausser diesen Wesen kein anderes Wesen existiren, sondern gerade so gross muss die Zahl der Substanzen seyn. Existirten noch andere, so müssten sie bewegen, indem sie selber Zwecke der Bewegung wären, da es doch unmöglich ist, dass andere Bewegungen ausser den genannten existiren. Dass dem so ist, kann man aus dem in Bewegung Befindlichen abnehmen: denn wenn alles Bewegende nur darum bewegend ist, weil es ein Bewegtes gibt, und wenn jede Bewegung ein Bewegtes zum Träger haben muss, so kann wohl keine Bewegung um ihretwillen oder um einer andern Bewegung willen existiren, sondern sie existirt für ein Substrat, die Gestirne. Denn wenn eine Bewegung einer Bewegung wegen da wäre, so müsste auch wieder die letztere um eines Andern willen da seyn: und da ein Fortgang ins Unendliche nicht möglich ist, so muss das Ziel einer jeden Bewegung einer der göttlichen Körper seyn, die am Himmel umlaufen. Dass nur Ein Himmel existirt, ist klar. Gäbe es mehrere Himmel, wie es mehrere Menschen gibt, so hätten sie der Art nach Ein Prinzip, der Zahl nach viele Prinzipie. Allein, was der Zahl nach Vieles ist, hat Materie. Der Begriff zwar ist für Vieles ein und derselbe, z. B. für den Menschen: Sokrates dagegen ist Einer. Die höchste Form hat keine Materie: sie ist vollendete Wirklichkeit. Ein

Einiges dem Begriff und der Zahl nach ist also das erste Bewegende, das selbst unbeweglich ist: und so ist auch dasjenige nur Eines, was immer und stetig bewegt wird: folglich existirt nur Ein Himmel. Von den Alten 26 und aus grauer Vergangenheit ist den Nachkommen im Gewande des Mythos überliefert worden, die Sterne seyen Gottheiten und das Göttliche umfasse die ganze Natur. Das Uebrige ist mythische Zuthat zur Ueberredung der 27 Menge, zum Behuf der Gesetzgebungen und um der Zuträglichkeit willen. Nämlich diess, dass die Götter menschenähnlich seyen und den übrigen Geschöpfen gleichen, und anderes dergleichen mehr. Scheidet man nun das 28 Letztere aus, und hält man sich nur an das Erstere, an die Ansicht, dass die ersten Substanzen Götter seyen, so wird man wohl diese Lehre für göttliche Offenbarung halten müssen. Und da jede Kunst und Philosophie vermuthlicherweise mehr als einmal, so weit es möglich war, entdeckt, und dann wieder verloren worden ist, so möchten jene Ansichten wohl Trümmer einer uralten untergegangenen Weisheit seyn, die sich bis auf die Gegenwart gerettet haben. Nur insoweit ist uns die Vorstellung unserer Väter 30 und die Ueberlieferung der Urzeit verständlich.

Capitel 9.

Hinsichtlich der ewigen Intelligenz stossen wir auf einige Schwierigkeiten. Sie scheint das Göttlichste unter dem Erscheinenden zu seyn: wie sie sich jedoch verhalten müsse, um diess zu seyn, ist nicht ganz leicht zu sagen. Denn wenn sie nichts denkt, sondern einem Schlafenden ähnlich 2 sich verhält, was ist dann Hohes an ihr? Wenn sie aber zwar denkt, ihr Denken jedoch durch ein Anderes beherrscht wird, so kann sie, da ihr Wesen dann nicht Denkhätigkeit, sondern Potenzialität ist, nicht wohl das beste Wesen seyn, denn nur das Denken macht ihre hohe Würde aus. Ferner, mag nun ihr Wesen Geist oder Denkhätigkeit sein, was denkt sie? 3 Doch wohl entweder sich selbst oder etwas Anderes; und wenn etwas Anderes, entweder immer Dasselbe oder Verschiedenes. Macht es nun wohl 4 einen Unterschied oder keinen, ob sie das Schöne denkt oder was sich eben trifft? oder wäre es nicht sogar unstatthaft, wenn sie Einiges zum Gegenstand ihres Denkens machte? Hieraus folgt, dass sie das Göttlichste und Ehrwürdigste denkt, und sich nimmer wandelt: denn es könnte nur eine Wandelung zum Schlechteren seyn, und schon eine Bewegung wäre eine solche Wandelung. Ist sie nicht Denkhätigkeit, sondern Potenzialität, 5 so müsste ihr erstlich die ununterbrochene Fortdauer dieser Denkhätigkeit 6

- 7 beschwerlich fallen. Zweitens wäre dann offenbar etwas Anderes ehrwürdiger, als das Denken, nämlich das Gedachte. Und Denken und Denkhätigkeit kämen in diesem Fall auch Demjenigen zu, der das Schlechteste denkt. Ist aber das Schlechte zu fliehen — und in der That ist es besser, Einiges nicht zu sehen als zu sehen —, so könnte die Denkhätigkeit nicht mehr das
- 8 Beste seyn. Sich selbst also denkt die Intelligenz, wenn sie das Vorzüglichste ist, und ihr Denken ist Denken des Denkens. Die Wissenschaft aber, die sinnliche Wahrnehmung, die Vorstellung und das Denken gehen augenscheinlich immer auf etwas Anderes, auf sich selbst gehen sie nur
- 9 nebenbei. Wenn ferner das Denken und das Gedachte verschieden sind, nach welchem von beiden kommt dann der Intelligenz das Gute zu? denn Denkhätigkeit und Gedachtes sind doch ihrem Wesen nach nicht identisch.
- 10 Oder ist vielleicht bei einigen Dingen die Wissenschaft die Sache? Bei den auf immaterielles Hervorbringen gerichteten Wissenschaften ist allerdings das Wesen und die Form, bei den theoretischen Wissenschaften der Be-
- 11 griff und die Denkhätigkeit identisch mit der Sache. Da also Denken und Gedachtes nicht verschieden sind, so ist das Immaterielle in beiden iden-
- 12 tisch, und Denkhätigkeit und Gedachtes eins. Noch ist die schwierige Frage übrig, wie es dann sey, wenn das Gedachte zusammengesetzt ist: das Denken würde sich alsdann, die Theile des Ganzen durchlaufend, verändern. Allein alles Immaterielle ist untheilbar, und wie das menschliche Denken oder das Denken des Zusammengesetzten wenigstens in gewissen Augenblicken sich verhält (denn das Gute erfasst es nicht an diesem oder jenem Punkt, sondern es erfasst das Beste, obwohl ein von ihm Verschiedenes, auf einmal) so verhält sich das göttliche Denken seiner selbst die ganze Ewigkeit hindurch.

Capitel 10.

- 1 Noch müssen wir untersuchen auf welche Weise die Natur des All das Gute und das Beste in sich begreift, ob es etwas Gesondertes und Fürsich-
- 2 seyendes ist, oder die Ordnung oder beides zusammen, wie ein Heer. Beim Heere nämlich liegt das Gute sowohl in der Ordnung als im Feldherrn, und zwar noch mehr im Letztern: denn nicht der Feldherr ist wegen der Ord-
- 3 nung, sondern die Ordnung wegen des Feldherrn. Alles aber ist auf gewisse Weise zusammengeordnet, obschon nicht auf gleiche Weise, Fische, Vögel und Pflanzen; und es ist nicht also, als ob kein Ding zum andern im Verhältniss stünde, sondern allerdings findet ein Verhältniss statt: denn

im Verhältniss zu einem Einigen ist Alles zusammengeordnet. Allein gleich- 4
wie es in einem Hause den Freien keineswegs freisteht, zu thun, was ihnen
einfällt, indem Alles oder das Meiste angeordnet ist, die Sklaven und Thiere
aber nur Weniges zu thun haben für das Allgemeine, und meistens thun,
was sich eben trifft (denn ein solches Prinzip ist für ein jedes von ihnen
seine Natur: ich meine diess so, es müsse Alles zur Ausscheidung kommen): 5
also verhält es sich auch mit dem Uebrigen, von dem Jedes an Jedem Theil
nimmt zum Behufe des Ganzen. In welche Unmöglichkeiten aber oder Un- 6
gereimtheiten sich Diejenigen verwickeln, welche anderer Ansicht sind, ja
selbst Diejenigen, welche gebildeter denken, und bei welcher Auffassungs-
weise man auf die wenigsten Schwierigkeiten stösst, darf nicht unerörtert
bleiben. Alle Philosophen lassen Alles aus Entgegengesetztem entstehen: 7
aber weder das „Alles“ noch das „aus Entgegengesetztem“ ist richtig be-
stimmt, und selbst bei Demjenigen, worin das Entgegengesetzte sich findet,
geben sie nicht an, w i e es aus dem Entgegengesetzten werde: denn das
Entgegengesetzte kann nicht von einander afficirt werden. Für uns löst
sich diese Schwierigkeit auf einleuchtende Weise durch Annahme eines Dritten.
Einige Philosophen setzen die Materie als den einen der Gegensätze, wie 8
z. B. Diejenigen, welche das Ungleiche dem Gleichen oder dem Einen das
Viele entgegensetzen. Auch dieser Ansicht müssen wir das Gleiche entge-
genhalten: die Materie als solche bildet gegen nichts einen Gegensatz. Fer-
ner wäre Alles durch Theilnahme an dem Schlechten, das Eins ausge-
nommen: denn das Schlechte als solches ist ihnen das Eine der Elemente.
Andere hingegen setzen das Gute und das Böse nicht einmal als Prinzip, 9
da doch in Allem vorzugsweise das Gute Prinzip ist. Noch Andere setzen
es zwar als Prinzip, und daran thun sie recht: allein in welcher Weise
das Gute Prinzip sey, ob als Zweck oder als bewegende Ursache oder als
Form, geben sie nicht an. Unstatthaft ist auch die Meinung des Empe- 10
dokles: er macht nämlich die Freundschaft zum Guten, da sie doch eines-
theils bewegendes Prinzip ist, indem sie zusammenführt, andernteils ma-
teriellles Prinzip, indem sie ein Theil der Mischung ist. Wenn nun auch 11
Eins und Dasselbe beziehungsweise sowohl materielles als bewegendes Prin-
zip seyn kann, so ist diess beides doch seinem Wesen nach nicht identisch. In
welcher Eigenschaft ist nun die Freundschaft Prinzip, als materiell oder als
bewegend? Ebenso unstatthaft ist es, dass der Streit unvergänglich seyn
soll, der doch die Natur des Bösen ist. Anaxagoras dagegen setzte das Gute 12
als bewegendes Prinzip, denn die Vernunft bewegt: allein sie bewegt um

- eines Andern willen, das Gute ist also ein von ihr Verschiedenes: es sey denn, dass Anaxagoras sagen würde, wie wir, die Heilkunst sey gewissermassen die Gesundheit. Auch ist es unstatthaft, dass er nicht ein dem
- 13 Guten und der Vernunft Entgegengesetztes angenommen hat. Alle Philosophen jedoch, welche entgegengesetzte Prinzipie aufstellen, bedienen sich dieser Gegensätze nicht, es sey denn, dass ein Dritter ihnen nachhilft. Auch warum das Eine vergänglich, das Andere unvergänglich ist, gibt Keiner
- 14 an, denn sie leiten alles Seyende von denselben Prinzipen ab. Ferner leiten die Einen das Seyende aus dem Nichtseyenden ab, Andere, um nicht hiezu gezwungen zu werden, machen aus Allem Eins. Ferner sagt Keiner, warum ewig ein Werden stattfinden werde, und was die Ursache des Wer-
- 15 dens sey. Diejenigen Philosophen, welche zwei Prinzipie annehmen, müssen offenbar über beide ein höheres Prinzip setzen; ebenso diejenigen, welche Ideen annehmen: denn was ist der Grund, dass die Dinge an den
- 16 Ideen theilgenommen haben oder noch theilnehmen? Auch müssen die andern Philosophen der Weisheit und der ehrwürdigsten Wissenschaft ein Entgegengesetztes gegenüberstellen: wir haben das nicht nöthig, da
- 17 dem Ersten nichts entgegengesetzt ist. Alles Entgegengesetzte nämlich hat Materie und ist potenziell identisch: die Unwissenheit z. B. geht in ihr
- 18 Entgegengesetztes über: dem Ersten aber ist nichts entgegengesetzt. Existirt nichts ausser der Sinnenwelt, so kann es kein Prinzip, keine Ordnung, kein Werden, kein Himmlisches geben, sondern ein Prinzip hat dann immer wieder ein anderes Prinzip, wie wir diess bei allen Theologen und Natur-
- 19 philosophen finden. Auch wenn es Ideen oder Ideal-Zahlen gäbe, so wären sie doch Ursachen von nichts, oder doch wenigstens nicht Ursachen der Bewegung. Und wie kann denn aus dem Grösselosen Grösse und Zusammenhängendes entstehen? die Zahl kann doch wohl kein Zusammenhängendes hervorbringen, weder als bewegende noch als formelle Ursache.
- 20 Namentlich könnte Keiner der Gegensätze zugleich hervorbringendes und bewegendes Prinzip seyn, da er sonst auch nicht seyn könnte. Da das Hervorbringen später ist, als das Vermögen, so wäre demnach das Seyende nicht ewig. Allein das ist es. Man muss also eins davon aufheben. Wie
- 21 das — ist gesagt worden. Ferner sagt Niemand etwas darüber, wodurch die Zahlen eins sind, oder die Seele eins mit dem Körper, überhaupt die Form eins mit der Sache: und man kann auch hierüber nichts sagen, wenn
- 22 man nicht mit uns sagt, die bewegende Ursache vereinige sie. Diejenigen aber, welche zuerst die mathematische Zahl zum Prinzip gemacht, und so

fort für jede der folgenden Substanzen ein besonderes Prinzip angenommen haben, machen das Wesen des All zu einem innerlich unzusammenhängenden (denn die eine Substanz ist ganz ohne Einfluss auf die andere, sie mag existiren oder nicht) und stellen viele Prinzipie auf: das Seyende aber will nicht schlecht regiert seyn. | 23

„Niemals ist Vielherrschaft ein Nütze: nur Einer sey Herrscher.“

Dreizehntes Buch.

Capitel 1.

Von dem Wesen der sinnlich wahrnehmbaren Substanz haben wir ge- 1
handelt, und zwar theils in der Untersuchung der Physik über die Materie,
später in der Untersuchung über die der Actualität nach existirende Substanz.
Da wir nun zu untersuchen haben, ob es ausser den sinnlichen Dingen eine 2
unbewegliche und ewige Substanz gibt oder nicht, und wenn es eine gibt,
welches sie sey, so müssen wir zuerst die Behauptungen der andern Philo-
sophen in Betracht ziehen, damit wir im einen Fall, wenn sie im Irrthum
sind, nicht der gleichen Fehler uns schuldig machen, im andern Fall, wenn
wir eine Lehrmeinung mit ihnen gemein haben, nicht uns allein darob an-
klagen. Denn man muss schon zufrieden seyn, wenn Jemand Einiges rich-
tiger, Anderes wenigstens nicht schlechter lehrt. Es gibt zwei Ansichten 3
über die vorliegende Frage. Als Substanz gilt nämlich einestheils das Ma-
thematische, wie Zahl, Linie und das damit Verwandte, andernteils die
Ideen. Da nun einige Philosophen diess beides, die Ideen und die mathe- 4
matischen Zahlen, in zwei Gebiete trennen, Andere es identificiren, wie-
der Andere nur die mathematischen Substanzen als Substanzen gelten las-
sen, so müssen wir zuerst das Mathematische in Untersuchung ziehen, ohne
ein anderes Seyn zu denselben hinzuzunehmen. Wir werden also z. B. vor- 5
erst nicht fragen, ob Ideen existiren oder nicht, und ob sie Prinzipie und
Substanzen des Seyenden sind, oder nicht, sondern wir werden ausschliess-
lich hinsichtlich des Mathematischen untersuchen, ob es existirt oder nicht,
und im bejahenden Fall, wie es existirt. Nachher wollen wir dann die Ideen
in besonderen Betracht ziehen, einfach und soweit es um der Ueblichkeit

willen nöthig ist: denn das Meiste davon ist schon in den exoterischen Untersuchungen zur Sprache gekommen. Ferner müssen wir dann ausführlicher bei der Untersuchung verweilen, ob die Substanzen und Prinzipie des Seyenden Zahlen und Ideen sind. Nach den Ideen bleibt uns diess als dritter Gegenstand der Untersuchung übrig. Wenn das Mathematische existirt, so muss es entweder, wie Einige behaupten, in den Sinnendingen existiren, oder, wie gleichfalls Einige sagen, getrennt von den Sinnendingen: ist keins von beiden der Fall, so existirt es entweder gar nicht oder auf andere Weise. Also nicht sein Seyn, sondern die Art seines Seyns wird Gegenstand unserer Erörterung seyn.

C a p i t e l 2.

- 1 Dass nun das Mathematische unmöglich im Sinnlichen existiren kann, und dass eine solche Behauptung falsch ist, ist von uns schon in den Apodicten bemerkt worden, wo wir gezeigt haben, dass zwei Körper unmöglich zu gleicher Zeit in demselben Raume seyn können. Ferner haben wir bemerkt, dass man mit demselben Rechte behaupten könnte, auch die andern Vermögen und Naturen seyen in den Sinnendingen und keine davon
- 2 getrennt. Zu diesen schon früher geltend gemachten Gründen kommt noch,
- 3 dass nach dieser Annahme unmöglich ein Körper theilbar seyn könnte. Denn er müsste nach Flächen getheilt werden, die Fläche nach Linien, die Linie nach Punkten. Ist nun die Theilung des Punkts unmöglich, so lässt sich auch die Linie nicht theilen, und wenn diese nicht, auch das Uebrige nicht.
- 4 Einen Unterschied kann es dabei nicht machen, ob diese Punkte, Linien und Flächen unmittelbar solche Existenzen sind, oder sie selbst zwar nicht, in ihnen aber solche Existenzen sind? Das Ergebniss ist das Gleiche: entweder werden auch sie getheilt, wenn die sinnlich wahrnehmbaren Punkte u. s. w.
- 5 getheilt werden, oder es werden diess auch die letztern nicht. Ebenso wenig können aber andererseits solche Existenzen [die mathematischen] getrennt existiren. Wenn nämlich neben den sinnlich wahrnehmbaren Körpern andere von ihnen getrennte und ihnen vorangehende Körper existirten, so müssten offenbar auch ausser den Flächen andere von ihnen getrennte Flächen existiren, und neben den Punkten Punkte und neben den Linien Linien,
- 6 Alles aus demselben Grunde. Wenn aber diess, so müssen wiederum ausser den Flächen, Linien und Punkten des mathematischen Körpers andere
- 7 getrennte Flächen, Linien und Punkte existiren. Denn früher als das Zusammengesetzte ist das Unzusammengesetzte: und wenn den sinnlichen

Körpern nicht-sinnliche Körper als frühere vorangehen, so müssen aus demselben Grunde auch den an den unbeweglichen Körpern befindlichen Flächen anundfürsichseyende Flächen vorangehen. Diess wären also andere Flächen und Linien, als diejenigen, welche sich an den getrennten Körpern befinden: die letztern sind zugleich mit den mathematischen Körpern, die erstern früher als die mathematischen Körper. An diesen Flächen werden nun wiederum Linien seyn, denen andere Linien und Punkte werden als frühere vorangehen müssen, aus demselben Grunde; und den Punkten in den früheren Linien werden wieder andere noch frühere Punkte vorangehen müssen, welche aber dann keine weiteren Punkte mehr vor sich haben. So entsteht eine unstatthafte Vervielfachung: ausser dem sinnlichen Körper erhalten wir noch Einen Körper, ausser den sinnlichen Flächen dreierlei Flächen, erstens die Flächen neben und ausser den sinnlichen Flächen, zweitens die Flächen in den mathematischen Körpern, und drittens die Flächen, die neben und ausser den zuletzt genannten Flächen existiren; ferner erhalten wir viererlei Linien und fünferlei Punkte. Mit welchen von diesen sollen sich nun die mathematischen Wissenschaften beschäftigen? Doch wohl nicht mit den Flächen, Linien und Punkten am unbeweglichen Körper? Denn die Wissenschaft geht immer auf das Frühere. Dieselbe Bewandtniss hat es mit den Zahlen: neben und ausser allen einzelnen Punkten wird es Einheiten geben, ebenso neben den einzelnen Sinnendingen, wie neben den intelligibeln Dingen, so dass wir unzählige Arten von mathematischen Zahlen erhalten. Ferner, wie soll die Schwierigkeit, auf die wir schon in den Aporieen aufmerksam gemacht haben, erledigt werden können? Denn dasjenige, womit sich die Astronomie beschäftigt, würde dann ebenso ausser dem sinnlich Wahrnehmbaren seyn, wie dasjenige, worauf die Geometrie geht. Wie ist es aber möglich, dass der Himmel sammt seinen Theilen oder irgend etwas Anderes, was Bewegung hat, ausser und neben dem sinnlich Wahrnehmbaren existire? Ebenso ist es mit dem Optischen und Harmonischen: es gäbe dann eine Stimme und ein Gesicht ausser und neben dem sinnlich Wahrnehmbaren und Einzelnen. Dann müsste aber auch bei den übrigen Sinneswahrnehmungen und Sinnendingen das Gleiche stattfinden: denn warum eher bei dem Einen, als bei dem Andern? Wenn aber diess, so werden auch Thiere existiren ausser den sinnlich wahrnehmbaren Thieren, wofern es eine zweifache Sinneswahrnehmung gibt. Ferner wird von den Mathematikern neben und ausser diesen Substanzen noch ein allgemeines angenommen. Wir bekommen damit noch eine weitere, mittlere Substanz, getrennt von den Ideen

sowohl als dem Mittleren, eine Substanz, die weder Zahl noch Linie noch
 17 Grösse noch Zeit wäre. Ist nun dieses unmöglich, so ist es ebenso unmög-
 lich, dass das Erstere, das Mathematische, getrennt von den Sinnendingen
 18 existire. Ueberhaupt kommt man in Widerstreit, sowohl mit der Wahrheit als
 mit den gewöhnlichen Voraussetzungen, wenn man in dieser Weise das Mathe-
 19 matische als gesonderte Existenz setzt. Denn das Mathematische müsste in
 diesem Fall früher seyn als die sinnlich wahrnehmbaren Grössen, während
 es doch in Wahrheit später ist: denn die unvollendete Grösse ist zwar dem
 Werden nach früher, dem reellen Seyn nach später, das Leblose z. B. spä-
 20 ter als das Lebendige. Ferner, wodurch und wann werden bei der fraglichen
 Annahme die mathematischen Grössen zur Einheit verbunden werden? Die
 diesseitigen, sinnlich wahrnehmbaren Grössen werden es durch die Seele
 oder einen Theil der Seele oder etwas Anderes, dem die Einigung mit Wahr-
 scheinlichkeit zugeschrieben werden kann: wo nicht, so sind sie ein Vieles
 und lösen sich auf. Jenem Mathematischen aber, das ein Getrenntes und
 21 Quantitatives ist, was gibt diesem Einheit und Zusammenhalt? Ferner wi-
 derlegt sich die fragliche Ansicht aus dem Werden. Das Werden nämlich
 erfolgt erst der Länge, dann der Breite, zuletzt der Tiefe nach, und dann
 22 hat es sein Ende erreicht. Wenn nun das dem Werden nach Spätere dem
 Wesen nach früher ist, so muss wohl der Körper früher seyn als die Fläche
 und Länge, und auch insofern mehr vollendet und mehr ein Ganzes, als er
 belebt werden kann, während es bei der Linie und Fläche undenkbar ist, dass
 sie belebt werde; wenigstens wäre eine solche Annahme mit unseren Sin-
 23 neswahrnehmungen unverträglich. Ferner ist der Körper eine Substanz,
 denn er hat schon gewissermassen seine Vollendung: die Linien dagegen —
 wie könnten sie Substanzen seyn? Sie können es weder seyn als Form und
 Gestalt, welcher Art z. B. etwa die Seele ist, noch als Materie, wie der Kör-
 per: denn augenscheinlich kann nichts aus Linien oder aus Flächen oder aus
 Punkten bestehen. Wären sie aber materielle Substanzen, so müssten sie
 24 sich doch als leidensfähig zeigen. Dem Begriffe nach mögen sie also früher
 seyn, doch nicht Alles, was dem Begriffe nach früher ist, ist auch dem reel-
 len Seyn nach früher. Dem reellen Seyn nach früher ist dasjenige, was, ge-
 trennt, sein Seyn fortbehält, während dasjenige, von dem es getrennt wird,
 zu seyn aufhört: dem Begriffe nach früher ist dasjenige, dessen Begriff aus
 Begriffen abgezogen ist. Diess beides aber, das Früherseyn dem Begriff
 25 und das Früherseyn der Realität nach, fällt nicht zusammen. Denn da die
 Qualitäten, z. B. in Bewegung Befindliches oder Weisses, nicht ausser den

Einzelsubstanzen existiren, so ist das Weisse zwar dem Begriffe nach früher, als der weisse Mensch, aber nicht dem reellen Seyn nach, da es nicht getrennt existiren kann, sondern immer zugleich mit dem concreten Dinge ist: concretes Ding nenne ich den weissen Menschen. Hieraus ergibt sich, dass 26 weder das Abgezogene früher, noch das durch Hinzufügung Entstandene später ist: durch Hinzufügung zu dem Weissen wird nämlich der Begriff des weissen Menschen gebildet. Dass also das Mathematische nicht mehr Sub- 27 stanz ist, als die Körper, und dass es nicht dem Seyn nach früher ist, als das sinnlich Wahrnehmbare, sondern blos dem Begriffe nach, und dass es nicht irgendwo getrennt existiren kann, ist zur Genüge erörtert worden. Da 28 es aber auch, wie wir gesehen haben, im Sinnlichen nicht seyn kann, so folgt, dass es entweder gar nicht ist, oder nur in gewisser Weise und deshalb nicht schlechthin. Denn das Seyn wird in verschiedenem Sinne ausgesagt.

Capitel 3.

Sowie nämlich auch das Allgemeine in der Mathematik nicht auf Ge- 1 trenntes und ausser den Grössen und Zahlen Befindliches geht, sondern eben auf diese, jedoch nicht, sofern sie Grösse haben oder theilbar sind: ebenso ist es offenbar auch möglich, dass es von den sinnlichen Grössen Begriffe und Beweise gibt, jedoch nicht, sofern sie sinnlich, sondern sofern sie Grössen sind. Denn sowie es von den Grössen, nur allein sofern sie in Bewe- 2 gung sind, viele Begriffe gibt, ganz abgesehen vom Wesen einer jeden Grösse und ihren accidentellen Eigenschaften, und sowie es doch darum nicht nöthig ist, dass das sich Bewegende entweder getrennt existirt von den Sinnendingen, oder in ihnen als abgesondertes Wesen: so wird es von den in Bewegung befindlichen Körpern auch Begriffe und Wissenschaften geben, nicht sofern sie in Bewegung befindlich, sondern sofern sie nur Körper sind, und wiederum, sofern sie nur Flächen oder nur Längen, dann sofern sie theilbar, dann, sofern sie untheilbar aber doch örtlich, endlich sofern sie schlechthin untheilbar sind. Da man also wahrheitsgemäss nicht nur von 3 demjenigen, was eine getrennte Existenz hat, schlechthin sagen kann, es sey, sondern auch von demjenigen, was nicht getrennt existirt, z. B. von dem sich Bewegenden, so kann man auch vom Mathematischen mit Wahrheit schlechthin sagen, es sey, und zwar als solches, wie man gewöhnlich annimmt. Und so wie man mit Wahrheit schlechthin sagen kann, dass auch 4 die übrigen Wissenschaften auf ihren Gegenstand selbst, und nicht auf seine

accidentellen Bestimmungen gehen (z. B. nicht aufs Weisse, wenn das Ge-
 sunde weiss ist, vorausgesetzt, die betreffende Wissenschaft sey die Wis-
 senschaft des Gesunden), sondern, wie gesagt auf dasjenige, womit es eine
 jede zu thun hat, die Wissenschaft des Gesunden aufs Gesunde, sofern es
 gesund ist, die Wissenschaft des Menschen auf den Menschen, sofern er
 5 Mensch ist: so verhält es sich auch mit der Geometrie. Wenn nämlich auch
 dasjenige, worauf sie geht, accidenteller Weise sinnlich wahrnehmbar ist, sie
 aber nicht auf dasselbe geht, sofern es sinnlich wahrnehmbar ist, so werden
 in gleicher Weise die mathematischen Wissenschaften nicht aufs sinnlich
 Wahrnehmbare gehen, jedoch auch nicht auf Solches, was getrennt vom
 6 sinnlich Wahrnehmbaren existirt. Viele Bestimmungen solcher Art kommen
 in wesentlicher Weise den Dingen zu, je nach den verschiedenen Gesichts-
 punkten, unter die jedes Ding fällt: so hat z. B. das Thier seine besondern
 qualitativen Bestimmungen, sofern es nämlich weiblich oder männlich ist,
 ohne dass jedoch das Weibliche oder Männliche eine vom Thier getrennte
 Existenz hätte: das Gleiche findet daher statt, wenn das Thier betrachtet
 7 wird, sofern es nur Länge oder Fläche ist. Je früher dem Begriffe nach und
 je einfacher die Dinge sind, desto grössere Genauigkeit lassen sie zu. Ein
 8 Solches ist das Einfache. Mehr Genauigkeit lässt also zu dasjenige, was
 ohne Grösse ist, als dasjenige, was Grösse hat, und vorzüglich dasjenige,
 was ohne Bewegung ist. Hat etwas Bewegung, so sey es wo möglich die
 primitive Bewegung, da diese die einfachste ist, und innerhalb der letztern
 9 die gleichmässige. Die gleiche Bewandniss hat es mit der Harmonik und
 Optik: beide Wissenschaften untersuchen nicht das Gesicht, sofern es Ge-
 sicht, die Stimme, sofern sie Stimme ist, sondern sofern sie Linien und Zah-
 len sind. Doch ist das Letztere eigenthümliche Affektion des Erstern. Ebenso
 10 ist es mit der Mechanik. Wenn man daher die Körper und das Mathemati-
 sche als getrennt von den accidentellen Qualitäten setzt, und dieselben un-
 tersucht, eben sofern sie Grössen und Mathematisches sind, so wird man
 keinen Fehler begehen, so wenig, als wenn man auf die Erde zeichnet, und
 eine Linie einen Fuss lang nennt, die nicht einen Fuss lang ist. In den Vor-
 11 aussetzungen wenigstens liegt dann das Falsche nicht. Ein jedes Ding lässt
 sich am besten so betrachten, dass man das nicht Getrennte als getrennt
 12 setzt, wie es der Arithmetiker und Geometer macht. Der Mensch z. B. als
 Mensch ist ein Eins und Untheilbares: der Mathematiker nun setzt ihn als
 untheilbares Eins, und untersucht sofort, was ihm, sofern er untheilbar ist,
 13 zukommt. Der Geometer sofort betrachtet ihn weder, sofern er Mensch,

noch, sofern er untheilbar, sondern, sofern er ein solider Körper ist. Denn was ihm zukommen würde, wenn er auch nicht untheilbar wäre, muss ihm offenbar auch ohnedem zukommen können, das Kubische. Deshalb thun 14 die Geometer recht, und handeln von einem Seyenden, das wirklich ein Seyendes ist: das Seyende ist nämlich ein Zweifaches, theils actuell, theils materiell. — Da das Gute und das Schöne verschieden sind, (denn das 15 Gute ist immer nur in der Handlung, das Schöne aber auch im Unbeweglichen), so irren Diejenigen, welche behaupten, die mathematischen Wissenschaften sagen nichts vom Schönen oder Guten. In alle Wege reden 16 sie von demselben und zeigen es auf, wenn sie auch das Wort nicht gebrauchen, sondern nur seine Werke und Verhältnisse nachweisen. Die 17 hauptsächlichsten Arten des Schönen sind die Ordnung, das Gleichmass und die Bestimmtheit, und eben diese zeigen die mathematischen Wissenschaften vorzugsweise auf. Und da dieselben, nämlich die Ordnung und die Be- 18 stimmtheit, augenscheinlich die Ursachen von Vielem sind, so müssen jene Wissenschaften doch offenbar auch von einer solchen Ursache reden, die als das Schöne gewissermassen Ursache ist. Deutlicher werden wir hievon an einem andern Orte sprechen.

C a p i t e l 4.

So viel möge gesagt seyn vom Mathematischen, um darzuthun, dass 1 und inwiefern es ein Seyendes ist, und inwiefern es früher, inwiefern nicht früher ist. Was nun weiter die Ideen betrifft, so müssen wir zuerst die 2 Ideenlehre an und für sich untersuchen, ohne vorerst die Ideen in Verbindung zu setzen mit den Zahlen, sondern indem wir uns ausschliesslich an die ursprüngliche Form der Ideenlehre halten. Die Anhänger der Ideen- 3 lehre kamen auf diese ihre Ansicht mittelst der Ueberzeugung von der Richtigkeit der heraklitischen Lehre, dass alles Sinnliche in ewigem Flusse sey: soll es also — so schlossen sie weiter — von irgend etwas Wissenschaft und Einsicht geben, so müssten andere, bleibende Wesen existiren neben und ausser den sinnlich wahrnehmbaren, denn vom Fliessenden gebe es 4 keine Wissenschaft. Indem nun Sokrates sich mit den sittlichen Tugenden beschäftigte, und, er zuerst, allgemeine Bestimmungen über dieselben auf- 5 zustellen suchte, (denn von den Naturphilosophen hatte nur Demokrit ein klein wenig sich mit Begriffsbestimmungen zu thun gemacht, indem er das 6 Warme und Kalte gewissermassen definirte, und die Pythagoreer vor ihm hatten nur einiges Wenige bestimmt, dessen Begriffe sie auf Zahlen zurück-

führten, z. B. was Zeit oder Recht oder Ehe sey), so suchte er richtigerweise das Was auf. Er versuchte nämlich, Vernunftschlüsse zu bilden, 7 das Prinzip der Vernunftschlüsse aber ist das Was. Dialectische Fertigkeit gab es nämlich damals noch nicht, so dass man auch ohne das Was die Gegensätze, und ob eine und dieselbe Wissenschaft auf das Entgegengesetzte 8 setze gehe, hätte untersuchen können. Zweierlei kann man dem Sokrates mit Recht zuschreiben, die Induction und die Definition, welche beide auf 9 das Prinzip der Wissenschaft sich beziehen. Allein Sokrates machte das Allgemeine und die Definitionen nicht zu besondern Wesen, die Platoniker dagegen 10 thaten diess, und nannten diese Art von Wesen Ideen. Sie mussten also consequentermassen fast für alles Allgemeine Ideen annehmen, gerade wie einer, der zählen will, diess aber nicht thun zu können glaubt, so lange es der zu zählenden Dinge wenige sind, und der daher dieselben erst 11 vielfacht, ehe er zählt: denn der Ideen sind es fast noch mehr, als der einzelnen Sinnendinge, um deren willen die Platoniker, ihre Ursachen suchend, 12 vom Diesseitigen zum Jenseitigen vorgeschritten sind. Es existirt nämlich für jedes Ding eine gleichnamige Idee, und neben und ausser den Einzelsubstanzen existirt ein Eins im Vielen für alle Dinge, sowohl für's Diesseitige, als für's Ewige. 13 Ferner ergibt sich das Daseyn der Ideen aus keinem der Beweise, die man dafür vorbringt: einige davon sind als Schlüsse nicht zwingend, nach andern würden wir Ideen auch für dasjenige erhalten, wo 14 für die Platoniker keine Ideen annehmen. Denn nach den Gründen, die man vom Wesen der Wissenschaft hernimmt, würde es Ideen geben für Alles, wovon Wissenschaft stattfindet; nach dem Beweise, den man aus der Einheit im Vielen führt, würde es Ideen geben auch für's Negative; nach dem Beweise aus der Denkbarkeit des zu Grund Gegangenen gäbe es Ideen auch vom Vergänglichen, denn auch von diesem findet eine gewisse 15 Vorstellung statt. Die allerfeinsten Beweisführungen stellen auch Ideen vom Relativen auf, dem die Platoniker kein selbstständiges Seyn zuschreiben, Andere bringen das Argument vom dritten Menschen bei. Ueberhaupt hebt die Ideenlehre dasjenige auf, woran die Anhänger derselben noch fester hängen, als an der Existenz der Ideen: sie führt nämlich dazu, dass nicht die Zweiheit das Erste ist, sondern die Zahl, und früher, als die Zahl, das Relative, und das Relative früher, als das An- und für sich seyende, und was alles die Widersprüche sind, in welche sich einige Anhänger der Ideenlehre mit den Prinzipien des eigenen Systems verwickelt haben. 17 Ferner wird es, den Annahmen zu Folge, die zur Ideenlehre geführt haben,

nicht nur von den selbstständigen Dingen Ideen geben, sondern noch von vielem Andern, denn einen einheitlichen, das Mannigfaltige zur Einheit zusammenfassenden Gedanken gibt es nicht nur von den selbstständigen Dingen, sondern auch vom Uebrigen, und die Wissenschaften gehen nicht blos auf die Einzeldinge, und so liessen sich noch unzählige Beweise beibringen, aus denen das Gleiche hervorgeht. Allein der Nothwendigkeit nach und 18 den herrschenden Ansichten über die Ideen gemäss muss es, wenn die Ideen theilnahmefähig sind, nur von den Einzelsubstanzen Ideen geben: denn nicht beziehungsweise wird Theil an ihnen genommen, sondern nur insofern muss ein Jegliches an seiner Idee Theil nehmen, als es selbst Subject oder Ding und nicht Prädicat eines andern Dings ist. So z. B. wenn etwas 19 Theil an der Idee des Doppelten hat, so hat es auch Theil am Ewigen, aber nur beziehungsweise, sofern nämlich das Doppelte beziehungsweise ewig ist. Die Ideen sind also Einzelsubstanzen. Einzelsubstanz aber bezeichnet 20 in der diesseitigen Welt dasselbe, was in der jenseitigen Welt der Ideen. Oder was soll es sonst heissen, neben die Sinnendinge ein Eins im Vielen zu setzen? Wenn die Ideen und das an ihnen Theilnehmende von Einer 21 Art sind, so muss etwas Gemeinschaftliches zwischen beiden existiren: denn warum sollte eher bei den vergänglichen Zweitheiten und bei den zwar vielen aber ewigen die Zweitheit eins und dasselbe seyn, als bei der Idee der Zweitheit und der bestimmten einzelnen? Sind sie aber nicht von einer und 22 derselben Art, so sind sie blos gleichnamig, gerade so, wie wenn Jemand den Kallias und ein Stück Holz einen Menschen nennen wollte, ohne eine Gemeinschaftlichkeit zwischen beiden zu finden. Wollten wir dagegen etwa 23 annehmen, dass im Uebrigen die allgemeinen Begriffe auf die Ideen passen, z. B. auf den Kreis-an-sich die allgemeinen Begriffe Figur, Fläche und wie die übrigen Theile jenes Begriffs lauten, so jedoch, dass allemal hinzugesetzt werden müsse, auf welches Sinnending sich die betreffende Idee beziehe, so müssen wir nachsehen, ob nicht diese Auskunft gänzlich 24 nichtig ist. Denn zu was soll jener Beisatz hinzugesetzt werden? Zum 24 Mittelpunkt oder zur Fläche oder zu sämtlichen Bestimmungen? Denn Alles, was in der Einzelsubstanz ist, ist ja Idee, z. B. das Thier und das Zweifüssige. Ferner ist klar, dass die Idee selbst etwas seyn muss, wie 25 z. B. die Fläche ein Wesen, das allen Arten als Gattung inwohnt.

C a p i t e l 5.

- 1 Am allermeisten aber drängt sich die Frage auf, was denn eigentlich die Ideen dem Ewigen unter dem materiell Existirenden oder was sie dem Entstehenden und Vergehenden für Vortheil bringen: denn sie sind
 2 für dasselbe keiner Bewegung und keiner andern Veränderung Grund. Auch helfen sie weder etwas zur wissenschaftlichen Erkenntniss der Dinge, (denn sie sind ja nicht das Wesen derselben, sonst wären sie in ihnen), noch zu ihrem Seyn, da sie demjenigen nicht inwohnen, was an ihnen Theil nimmt. Höchstens könnte man sagen, sie seyen in der Art Ursache, wie das einer
 3 weissen Masse beigemischte Weisse. Allein diese Ansicht, die zuerst Anaxagoras, später fragweise Eudoxus und einige Andere aufgestellt haben, ist ganz unhaltbar, und man kann leicht viele Ungereimtheiten an ihr auf-
 4 zeigen. Besonders aber hat Plato die Art und Weise, in welcher die Dinge aus den Ideen sind, im Unklaren gelassen, indem keine der gewöhnlichen Weisen, in denen ein derartiges Verhältniss bestimmt zu werden pflegt, darauf zutrifft. Die Ideen Musterbilder nennen, und die Dinge an ihnen Theil nehmen lassen, ist ein leeres Gerede in dichterischen Metaphern.
 5 Denn wer soll das seyn, der auf die Ideen hinblickend schafft? Auch kann ja ganz wohl irgend etwas einem Andern ähnlich seyn oder werden, ohne ihm nachgebildet zu seyn: ein Mensch z. B., wie Sokrates, kann werden,
 6 Sokrates mag seyn oder nicht. Zugleich ist klar, dass, auch wenn Sokrates als Idee existiren würde, es doch von ihm noch mehrere Urbilder und mithin auch Ideen gäbe, vom Menschen z. B. die Idee des Lebendigen, des
 7 Zweifüssigen und dazu noch der Mensch-an-sich. Ferner sind die Ideen nicht blos Urbilder des Sinnlichen, sondern auch der Ideen selbst: denn auch unter sich hinwiederum stehen die Ideen im Verhältniss der Gattung
 8 zur Art: so dass Eines und Dasselbe Urbild und Abbild seyn kann. Ferner muss es als unmöglich erscheinen, dass das Wesen getrennt seyn solle von dem Ding, dessen Wesen es ist. Wie könnten also die Ideen, wenn sie
 9 das Wesen der Dinge sind, von ihnen getrennt seyn? Im Phädon heisst es: die Ideen seyen Ursachen des Seyns und des Werdens: allein trotz dem dass die Ideen existiren, werden die Einzeldinge die an ihnen Theil nehmen, doch nicht, wenn keine bewegende Ursache hinzukommt, und umgekehrt entsteht Vieles, z. B. ein Haus, ein Ring, wofür die Platoniker keine Ideen
 10 annehmen. Es erhellt hieraus, dass auch Jenes, wovon sie Ideen annehmen, seyn und werden kann durch die gleichen Ursachen, wie die eben genannten

Dinge, und nicht um der Ideen willen. Sowohl in dieser Weise, als in noch 11
schärferen und genaueren Untersuchungen kann man viele den angeführ-
ten ähnliche Gründe gegen die Ideen aufbringen.

Capitel 6.

Da hierüber die nöthigen Bestimmungen gegeben worden sind, so wird 1
es gut seyn, weiter zu untersuchen, was hinsichtlich der Zahlen denen be-
gegnet, welche behaupten, sie seyen getrennt existirende Substanzen und
erste Ursachen des Seyenden. Ist die Zahl eine gewisse Existenz, und ist 2
ihr Wesen nicht etwas Anderes, sondern eben diess, wie Einige behaupten,
so sind drei Fälle möglich: e n t w e d e r, es gibt in ihr ein Erstes, Zweites
u. s. w., von denen jedes specifisch verschieden vom andern ist; und diess 3
findet entweder gleich bei den Einheiten statt, und es ist jede Einheit mit
jeder andern nicht zusammenzählbar, oder sie bilden alle von Anfang an
eine Abfolge und es ist jede zusammenzählbar mit jeder, von welcher Art
die mathematische Zahl seyn soll, denn hier unterscheidet sich keine Einheit
von der andern. O d e r, die Einheiten sind theils zusammenzählbar, theils 4
nicht, wie etwa, wenn nach dem Eins die erste Zweiheit kommt, dann die
Dreiheit und so fort die übrigen Zahlen, und nun zusammenzählbar sind die 5
Einheiten in jeder Zahl, wie z. B. mit einander zusammenzählbar sind die
Einheiten in der ersten Zweiheit, und wiederum diejenigen in der ersten
Dreiheit, nicht zusammenzählbar aber die Einheiten in der Urzweiheit mit
den Einheiten in der Urdreiheit, und so fort bei den folgenden Zahlen. Dess- 6
wegen zählt man in der mathematischen Zahl Eins, Zwei, indem man zu dem
ersten Eins ein anderes Eins hinzufügt, Drei, indem man zu den zweien ein
weiteres Eins hinzunimmt, u. s. f.: bei der Idealzahl hingegen kommt nach 7
dem Eins eine Zwei, die ohne das erste Eins gebildet ist, dann die Drei
ohne die Zwei u. s. f. O d e r endlich, diese drei Arten von Zahlen finden 8
neben einander statt, und die eine Zahl ist, wie die zuerst aufgeführte, die
andere die mathematische, die dritte, wie die zuletzt erwähnte. Ferner 9
könnten die Zahlen entweder trennbar seyn von den Dingen, oder nicht trenn-
bar, sondern den Sinnendingen immanent, jedoch nicht in der Art immanent,
wie oben, wo wir diese Auffassung untersucht haben, sondern in der Art,
dass die Sinnendinge aus den ihnen inwohnenden Zahlen bestünden, oder end-
lich könnten die Zahlen theilweise trennbar, theilweise nicht trennbar seyn,
oder aber alle eins von beiden. Die Weisen, in welchen Zahlen seyn kön- 10
nen, sind also mit Nothwendigkeit nur diese. Auch diejenigen, welche das
Eins Prinzip, Substanz und Element von Allem seyn lassen, und aus ihm

- und einem Andern die Zahl ableiten, sind sämmtlich einer dieser Weisen gefolgt, mit Ausnahme derjenigen Weise, nach welcher alle Einheiten unzuzählbar sind. Natürlich: denn es kann keine andere Weise geben ausser den genannten. Die Einen nun behaupten, es existiren beide Arten von Zahlen, und zwar seyen die Ideen diejenige Zahl, welche ein Früher und Später habe, die mathematische Zahl aber sey ausser den Ideen und den Sinnendingen, und beide Arten von Zahlen von den Sinnendingen getrennt; die Andern hingegen behaupten, nur die mathematische Zahl sey das Erste unter dem Seyenden, und von den Sinnendingen getrennt.
- Die Pythagoreer ferner wissen nur von Einer Zahl, der mathematischen, doch lassen sie dieselbe nicht getrennt seyn, sondern sie lassen vielmehr aus ihr die sinnlichen Substanzen bestehen: den ganzen Himmel construiren sie aus Zahlen, jedoch nicht aus einheitlichen, sondern von den Einheiten nehmen sie an, sie hätten Grösse: wie jedoch das erste Eins ein ausgedehntes geworden ist, darüber scheinen sie im Anstand zu seyn. Ein Anderer sagt, es gebe nur Eine, die ideale Zahl, Andere lassen auch die mathematische Zahl mit dieser zusammenfallen. Aehnliche Differenzen finden sich hinsichtlich der Längen, der Flächen und der Körper. Die Einen setzen die mathematischen (Längen u. s. w.) und die idealen als verschieden; von denen, die abweichender Ansicht sind, setzen die Einen die mathematischen (Längen u. s. w.) und zwar in mathematischer Weise, diejenigen nämlich, welche die Ideen nicht zu Zahlen machen, und sich nicht zur Ideenlehre bekennen, die Andern setzen gleichfalls mathematische Grössen, aber nicht in mathematischer Weise, denn nicht jede Grösse, sagen sie, werde in Grössen getheilt, und nicht beliebige Einheiten machen eine Zweiheit. Dass die Zahlen einheitlich seyen, behaupten Alle, welche das Eins als Element und Prinzip des Seyenden setzen, mit Ausnahme der Pythagoreer: diese behaupten, wie schon oben bemerkt worden ist, die Zahlen hätten Grösse.
- Wie vielfach die Ansichten über die Zahlen seyn können, und dass alle denkbaren Weisen aufgezählt sind, ergibt sich aus dem Gesagten: sie alle sind aber unstatthaft, jedoch wohl die eine mehr, als die andere.

Capitel 7.

- 1 Zuerst haben wir nun zu untersuchen, ob die Einheiten zusammenzählbar sind oder unzusammenzählbar, und, wenn das Letztere, in welcher
2 der oben unterschiedenen Weisen sie es sind. Es sind nämlich zwei Fälle denkbar: es kann entweder jede Einheit unzusammenzählbar seyn mit jeder andern, oder es können die Einheiten in der Zweiheit - an-sich unzusam-

menzählbar seyn mit den Einheiten der Dreiheit-an-sich, und so immer die Einheiten in einer Urzahl mit den Einheiten in einer andern Urzahl. Sind nun alle Einheiten zusammenzählbar und gleichartig, so erhalten wir die mathematische Zahl als die einzige, und die Ideen können dann nicht Zahlen seyn. Denn welche Zahl soll seyn der Mensch-an-sich oder das Thier-an-sich oder eine andere Idee? Jede Idee ist doch nur Eine, die Idee des Menschen-an-sich z. B. ist Eine, und die Idee des Thiers-an-sich gleichfalls Eine: die Zahlen aber sind sich ähnlich, und es gibt ihrer unzählige gleichartige, so dass diese bestimmte Dreiheit nicht mehr Mensch-an-sich ist, als jede andere Dreiheit. Sind aber die Ideen nicht Zahlen, so können sie überhaupt nicht seyn. Denn aus welchen Prinzipien sollten sie dann noch abgeleitet werden? Die Zahl nämlich ist aus dem Eins und der unbestimmten Zweiheit, und eben diese, das Eins und die unbestimmte Zweiheit, sollen zugleich die Prinzipie und Elemente der Zahl seyn, auch kann man die Ideen weder früher noch später setzen als die Zahlen. Sind aber die Einheiten unvereinbar, und zwar in der Art, dass jede mit jeder unvereinbar ist, so kann diese Zahl weder die mathematische seyn (denn die mathematische Zahl ist aus Gleichartigem, und was von ihr bewiesen wird, passt nur unter dieser Voraussetzung auf sie), noch die Idealzahl: denn dann wäre die Urzweiheit (und die darauf folgenden Zahlen, die Zweiheit, Dreiheit, Vierheit) nicht aus dem Eins und der unbestimmten Zweiheit. Auch werden die in der Urzweiheit enthaltenen Einheiten zugleich erzeugt, sey es nun, dass sie so entstehen, wie der Urheber dieser Ansicht glaubte, aus gleichgemachtem Ungleichem; sey es, dass anders. Ferner, wenn die eine Einheit früher ist, als die andere, so muss sie auch früher seyn als die aus ihnen bestehende Zweiheit: denn wenn etwas zum einen Theile früher, zum andern später ist, so muss auch das daraus Gewordene früher als der eine und später als der andere Theil seyn. Ferner, da zuerst das Ureins ist, sodann auch in dem Uebrigen ein erstes Eins stattfindet, das sonach mit Hinzuzählung jenes Ureins das zweite Ureins ist, ferner ein Drittes, wenn man vom ersten Ureins an zählt, ein zweites vom Zweiten an gezählt: so würde folgen, dass die Einheiten früher wären, als die Zahlen, aus denen sie gebildet sind, und es wäre z. B. in der Zweiheit eine dritte Einheit, bevor die Drei ist, und in der Dreiheit eine vierte und fünfte, bevor diese Zahlen selbst existiren. Keiner von ihnen hat nun wohl auf diese Weise die Einheiten als unvereinbar gesetzt: doch ist nach ihren Prinzipien auch diese Ansicht denkbar, wenn gleich an sich unmöglich. Denn dass die Ein-

heiten früher und später sind, ergibt sich, sobald es eine Ureinheit und ein Ureins gibt; das Gleiche ergibt sich von den Zweiheiten, sobald eine
 15 Urzweiheit existirt. Denn nach dem Ersten muss doch vernünftiger- und nothwendigerweise ein Zweites seyn, und wenn ein Zweites, auch ein
 16 Drittes u. s. f. Beides aber zugleich zu behaupten, nämlich dass nach dem Eins eine erste und eine zweite Einheit sey, und dass eine erste Zweiheit
 17 sey, ist unmöglich. Jene Philosophen aber setzen zwar eine erste Einheit und ein erstes Eins, aber nicht mehr ein zweites und ein drittes, und eine
 18 erste Zweiheit, doch nicht ferner eine zweite und dritte. Klar ist auch, dass, wenn alle Einheiten unvereinbar sind, es dann keine Zweiheit-an-
 19 sich, keine Dreiheit-an-sich u. s. f. geben kann. Denn mögen nun die Einheiten gleichartig, oder mögen sie jede von jeder verschieden seyn, nothwendigerweise muss die Zahl durch Hinzufügung gezählt werden, z. B. die
 Zweiheit, indem zu dem Eins ein anderes Eins hinzugefügt wird, die Dreiheit, indem man ein anderes Eins zur Zweiheit hinzufügt, und ebenso die
 20 Vierheit. Wenn dem also ist, so können die Zahlen unmöglich, wie Jene thun, aus der Zweiheit und dem Eins erzeugt werden. Denn die Zweiheit ist ein Theil der Dreiheit, die Dreiheit ein Theil der Vierheit, und das Gleiche
 21 ergibt sich bei den folgenden Zahlen. Bei Jenen dagegen wurde die Vierheit aus der Urzweiheit und der unbestimmten Zweiheit, und so erhält man zwei Zweheiten ausser der Zweiheit-an-sich: wo nicht, so müsste die
 Zweiheit-an-sich ein Theil der Vierheit seyn, und zu ihr noch eine andere Zweiheit hinzukommen, und ebenso müsste dann auch die Zweiheit seyn
 22 aus dem Eins-an-sich und einem andern Eins. Ist dem so, so kann unmöglich die unbestimmte Zweiheit das eine Element seyn: denn sie erzeugt
 23 Eine Einheit, aber nicht eine bestimmte Zweiheit. Ferner, wie können neben der Dreiheit-an-sich und der Zweiheit-an-sich andere Dreheiten und Zweheiten existiren? und auf welche Weise können sie aus früheren und späteren Einheiten bestehen? Alles das ist auch ganz willkürlich er-
 sonnen, und es ist unmöglich, dass eine Urzweiheit und dann eine Ur-
 24 dreiheit existirt. Und doch müsste das seyn, wenn das Eins und die unbestimmte Zweiheit Elemente seyn sollen. Sind aber die Consequenzen, die sich aus dieser Annahme ergeben, unmöglich, so ist es auch unmög-
 25 lich, dass das Genannte Prinzip ist. Sind also die Einheiten jede von jeder verschieden, so kommen wir mit Nothwendigkeit auf diese und ähn-
 26 liche Ergebnisse. Sind dagegen nur die in verschiedenen Zahlen befindlichen Einheiten von einander verschieden, die in derselben Zahl befind-

lichen gleichartig, so stossen wir nichtsdestoweniger auch hier auf nicht geringere Schwierigkeiten. So sind z. B. in der Zehnzahl an-sich zehn Einheiten enthalten: die Zehnzahl besteht aber sowohl aus diesen als aus zwei Fünfern. Da nun diese Zehnzahl nicht eine beliebige Zahl ist, und nicht aus beliebig vielen Fünfern besteht, wie auch nicht aus beliebig vielen Einheiten, so müssen die in dieser Zehnzahl enthaltenen Einheiten verschieden seyn. Wären sie nicht verschieden, so wären auch die Fünfer, aus denen die Zehnzahl besteht, nicht verschieden: nun sind aber die letztern verschieden, mithin auch die Einheiten. Sind sie aber verschieden, sollen dann keine andern Fünfer darin enthalten seyn, als nur diese zwei, oder sollen andere darin seyn? Die erstere Annahme, dass keine andern darin enthalten seyen, ist unstatthaft; im letztern Fall, wenn andere darin enthalten sind — wie beschaffen wird dann die aus ihnen bestehende Zehnzahl seyn? In der Zehnzahl ist doch wohl keine andere Zehnzahl enthalten. Namentlich ist es nothwendig, dass die Vierzahl nicht aus beliebig vielen Zweitheiten bestehe: die unbestimmte Zweiheit nämlich machte, wie sie sagen, die bestimmte Zweiheit hinzunehmend zwei Zweitheiten: sie verdoppelte das Genommene. Wie ist es ferner möglich, dass die Zweiheit eine gewisse Existenz ist ausser den zwei Einheiten, und die Dreiheit ausser den drei Einheiten? Entweder wird das Eine am Andern so theilnehmen, dass beide in der Art aussereinander sind, wie der weisse Mensch ausser dem Weissen und dem Menschen, (denn an diesen beiden nimmt er Theil), oder, wenn ein Unterschied zwischen beiden stattfindet, so, dass beide in der Art aussereinander sind, wie der Mensch ausser dem Thier und dem Zweifüssigen. Wenn ferner das Eine durch Berührung, Anderes durch Mischung, Anderes durch Lage Eins ist, so kann diess Alles bei den Einheiten, aus denen die Zweiheit und Dreiheit besteht, nicht stattfinden: sondern wie zwei Menschen nicht ein Eins sind, das neben und ausser ihnen existirte, so muss es sich auch mit den Einheiten verhalten. Auch sind sie, weil sie untheilbar sind, desshalb nicht von einander verschieden: auch die Punkte sind untheilbar, und doch ist ihre Zweiheit nicht ein Anderes ausser den zweien. Namentlich darf uns nicht entgehen, dass sich dann frühere und spätere Zweitheiten (das Gleiche gilt auch von den andern Zahlen) ergeben. Gesetzt, die in der Vierheit enthaltenen Zweitheiten seyen zugleich mit einander: so sind jedenfalls diese Zweitheiten früher, als die in der Achtheit enthaltenen, und gleichwie sie von der Zweiheit erzeugt wurden, so haben sie wiederum die in der Achtheit an-sich enthaltenen Vierheiten erzeugt.

Ist also die erste Zweiheit Idee, so müssen auch die spätern Zweheiten
 38 Ideen seyn. Dasselbe gilt auch von den Einheiten. Die in der Urzweiheit
 enthaltenen Einheiten erzeugen die vier, die in der Vierheit enthalten sind,
 so dass auf diese Weise alle Einheiten Ideen werden, und die Idee aus
 39 Ideen zusammengesetzt seyn wird. Hiernach müsste offenbar auch Das-
 jenige, dessen Ideen sie sind, zusammengesetzt seyn, wie wenn man z. B.
 sagen wollte, die Thiere seyen zusammengesetzt aus Thieren, wofern es
 40 für diese Ideen gibt. Die Einheiten als in irgend einer Weise ungleichar-
 tig zu setzen, ist überhaupt eine unstatthafte und ganz aus der Luft ge-
 griffene (aus der Luft gegriffen nenne ich, was auf einer gewaltsamen An-
 41 nahme beruht) Behauptung: weder hinsichtlich der Quantität noch hinsicht-
 lich der Qualität finden wir einen Unterschied zwischen Einheit und Einheit;
 auch muss jede Zahl, und vorzugsweise die einheitliche, entweder gleich
 42 oder ungleich seyn: ist sie also weder grösser noch kleiner, so ist sie gleich,
 und bei den Zahlen setzen wir das Gleiche und durchaus Ununterscheid-
 43 bare als identisch. Wäre dem nicht so, so würden auch die in einer be-
 stimmten Zehnzahl enthaltenen Zweheiten nicht unterschiedslos gleichartig
 seyn, obschon sie gleich sind. Denn wie wollte man es rechtfertigen, ge-
 44 rade diese unterschiedslos gleichartig zu nennen? Wenn ferner jede Ein-
 heit mit einer andern Einheit zwei macht, so wird die aus der Zweiheit-an-
 sich gezogene Einheit sammt der aus der Dreiheit-an-sich gezogenen eine
 Zweiheit ausmachen und zwar eine Zweiheit aus verschiedenen Einheiten:
 45 wird nun diese Zweiheit früher seyn als die Dreiheit oder später? Sie muss
 wohl früher seyn, wie es scheint, denn die eine der Einheiten ist zugleich
 46 mit der Dreiheit, die andere zugleich mit der Zweiheit. Wir nun sind der
 Ansicht, dass überhaupt Eins und Eins, mögen sie nun gleich oder un-
 gleich seyn, zwei machen, das Gute und das Böse, Mensch und Pferd; die
 Anhänger der in Rede stehenden Ansicht dagegen geben diess nicht einmal
 47 von den Einheiten zu. Sollte die Dreiheit-an-sich keine grössere Zahl
 seyn, als die Zweiheit-an-sich, so wäre das doch wunderbar; ist sie aber
 eine grössere Zahl, so muss doch offenbar eine der Zweiheit gleiche Zahl
 in ihr enthalten seyn, und diese der Zweiheit gleiche Zahl ist dann von der
 48 Zweiheit-an-sich ununterscheidbar. Allein das geht nicht an, wenn es
 eine erste und eine zweite Zahl gibt; auch könnten sonst die Ideen nicht
 49 Zahlen seyn. Und eben in dieser Beziehung haben, wenn die Einheiten
 einmal Ideen seyn sollen, diejenigen ganz Recht, wie schon oben bemerkt
 worden ist, welche behaupten, die Einheiten seyen verschieden: denn jede

Idee ist immer nur Eine. Sind aber die Einheiten gleichartig, so sind es 50
 auch die Zweitheiten und Dreitheiten. Desshalb müssen sie auch nothwen- 51
 digerweise behaupten, wenn man zähle eins, zwei, so thue man diess nicht,
 indem zu der schon vorhandenen Zahl ein anderes Eins hinzugenommen
 werde: denn dann würde die Zahl nicht aus der unbestimmten Zweitheit ent-
 stehen, auch könnte dann keine Idee existiren, da in diesem Fall die eine
 Idee in der andern enthalten, und alle Ideen Theile Einer wären. Von 52
 ihren Voraussetzungen aus haben sie daher allerdings Recht, an und für sich
 betrachtet aber Unrecht, denn sie heben Vieles auf. Freilich werden sie
 sagen, eben diess sey eine schwierige Frage, ob wir, wenn wir eins, zwei,
 drei zählen, durch Hinzunahme oder durch Theilung zählen. Wir verfah- 53
 ren aber auf beiderlei Weise: es ist daher lächerlich, diesen so geringfü-
 gigen Unterschied auf einen Unterschied der Substanz zurückzuführen.

Capitel 8.

Vor Allem wird es gut seyn, zu bestimmen, welche Verschiedenheit 1
 stattfindet zwischen Zahl und Einheit, wenn eine Verschiedenheit stattfindet.
 Sie müssen nämlich entweder der Quantität oder der Qualität nach verschie-
 den seyn: es kann aber offenbar keines von beidem der Fall seyn. Nur, 2
 sofern sie Zahl sind, sind sie quantitativ verschieden. Wären aber nicht
 nur die Zahlen, sondern auch die Einheiten der Quantität nach verschieden,
 so müsste auch Zahl von Zahl verschieden seyn bei gleicher Menge ihrer
 Einheiten. Ferner würde sich fragen, ob die ersten Einheiten grösser oder 3
 kleiner sind, und ob die folgenden zu- oder abnehmen. Allein alle diese
 Fragen sind ungereimt. Ebensowenig können die Einheiten der Qualität 4
 nach verschieden seyn: denn es kann ihnen keine qualitative Affection zu-
 kommen: sie sagen ja selbst, den Zahlen komme das Qualitative später zu
 als das Quantitative. Ferner könnten die Einheiten ihre qualitative Verschie- 5
 denheit weder vom Eins noch von der Zweitheit her haben: denn das Eins
 ist kein Qualitatives, und die Zweitheit ist ein quantitativ Vervielfachendes;
 ihre Natur nämlich ist die Ursache der Vielheit des Seyenden. Sollte es 6
 sich anders verhalten, so müsste man diess gleich von Anfang an sagen,
 und über die Verschiedenheit der Einheiten Bestimmungen aufstellen, be-
 sonders in der Hinsicht, warum diese Verschiedenheit nothwendig stattfinde:
 wo nicht, was verstehen sie unter derselben? Dass also, wenn die Ideen 7
 Zahlen sind, die Einheiten weder alle vereinbar, noch, in der einen oder
 andern der beiden angegebenen Weisen, unvereinbar seyn können, ist

8 klar. Ebenso wenig richtig ist die Ansicht einiger andern Philosophen von
 den Zahlen, derjenigen nämlich, die keine Ideen, weder schlechthin noch
 als Zahlen, existiren lassen, aber das Mathematische und die Zahlen zum
 Ersten unter dem Seyenden, und zum Prinzip derselben das Eins-an-sich
 9 machen. Unstatthaft ist es nämlich, dass unter den Einern, wie jene sagen,
 ein erstes Eins existire, nicht aber unter den Zweitheiten eine erste Zwei-
 heit und unter den Dreitheiten eine erste Dreiheit, während es doch mit
 der einen von diesen Zahlen die gleiche Bewandtniss hat, wie mit der an-
 10 dern. Verhält es sich mit der Zahl in der angegebenen Weise, und exi-
 11 stirt nur die mathematische Zahl, so ist das Eins nicht Prinzip. Denn ein
 solches Eins müsste sich nothwendig von den andern Einheiten unterschei-
 den: und wenn das, so gibt es auch eine erste Zweiheit, die von den
 Zweitheiten unterschieden ist, und ebenso ist es bei den folgenden Zahlen.
 12 Ist aber das Eins Prinzip, so muss es sich mit den Zahlen eher so ver-
 halten, wie Plato sagte, und es muss eine Urzweiheit, eine Urdreiheit
 13 geben, und die Zahlen können nicht mit einander vereinbar seyn. Doch
 stösst man hinwiederum, wie gesagt, bei dieser Annahme auf viele Unmög-
 lichkeiten. Und doch muss es sich entweder auf die eine oder auf die an-
 dere Weise verhalten: ist keins von beidem der Fall, so kann die Zahl nicht
 14 trennbar seyn. Aus dem Gesagten ergibt sich auch, dass die dritte Weise,
 nämlich die ideelle und die mathematische Zahl identisch zu setzen, die
 15 allerschlechteste ist. Es leidet diese Ansicht an einem doppelten Fehler:
 einerseits gibt es auf diese Weise keine mathematische Zahl, und man ist
 daher genöthigt, sich in ganz besondern Hypothesen umzutreiben, ande-
 rerseits treffen auch hier alle jene Schwierigkeiten zu, in welche Diejenigen
 16 gerathen, welche die Zahlen als Ideen setzen. Die Lehrweise der Pytha-
 goreer hat in der einen Hinsicht zwar geringere Schwierigkeiten, als die
 oben angeführten Ansichten, in der andern Hinsicht jedoch neue ihr eigen-
 17 thümliche. Dadurch, dass sie die Zahl nicht getrennt setzen, fallen viele
 Anstösse weg: allein, dass die Körper aus Zahlen bestehen, und dass diese
 18 Zahlen mathematische sind, ist unmöglich. Untheilbare Grössen gibt es
 überhaupt nicht, und gesetzt auch, es gäbe solche, so haben doch die Ein-
 heiten keine Grösse. Wie ist es aber möglich, dass eine Grösse aus Un-
 19 theilbarem besteht? Und doch ist die arithmetische Zahl einheitlich. Jene
 aber nennen das Seyende Zahl, wenigstens suchen sie ihre Speculationen
 den Körpern anzupassen, als wären dieselben aus dem Genannten, aus
 20 Zahlen. Muss nun die Zahl, wofern sie ein Anundfürsichseyendes ist, auf

irgend eine der angeführten Weisen existiren, und kann sich doch auf keine dieser Weisen existiren, so folgt, dass die Natur der Zahl nicht eine solche seyn kann, wie Diejenigen annehmen, welche sie getrennt existiren lassen. Ferner, entsteht wohl jede Einheit aus dem gleichgemachten Grossen und Kleinen, oder die eine aus dem Kleinen, die andere aus dem Grossen? Ist das Letztere der Fall, so entsteht nicht ein Jedes aus allen Elementen, und die Einheiten sind nicht gleichartig: denn in der einen befindet sich das Grosse, in der andern das Kleine, und diese beide sind sich von Natur entgegengesetzt. Ferner, woher kommen die drei Einheiten in der Dreiheit an-sich? die eine davon ist ja ungerade. Aber eben desshalb wohl setzen sie das Eins in der ungeraden Zahl in die Mitte. Wenn ferner jede der beiden Einheiten, die in der Zweiheit sind, aus dem gleichgemachten Grossen und Kleinen ist, wie kann da die Zweiheit als Ein Wesen aus dem Grossen und Kleinen seyn? Und wodurch wird sie sich von der Einheit unterscheiden? Ferner ist die Einheit früher als die Zweiheit: denn wenn die erstere aufgehoben wird, wird auch die Zweiheit aufgehoben. Sie ist also, da sie früher ist, als eine Idee, nothwendigerweise Idee einer Idee, und früher, als diese, aus irgend etwas geworden; denn die unbestimmte Zweiheit ist, wie wir gesehen haben, Ursache der Zweiheit. Ferner muss die Zahl entweder unendlich oder begrenzt seyn, denn da sie nach der Ansicht unserer Philosophen getrennt existirt, so muss nothwendig der eine von diesen beiden Fällen stattfinden. Dass sie nun nicht unendlich seyn kann, ist klar: denn die unendliche Zahl ist weder gerade noch ungerade, während doch jede Zahl, die entsteht, immer entweder eine gerade oder eine ungerade ist: fällt nämlich das Eins auf eine gerade Zahl, so entsteht eine ungerade, fällt die Zweiheit darauf, so entsteht eine einfache Verdoppelung, fallen die ungeraden Zahlen darauf, so entstehen die übrigen geraden Zahlen. Ferner, wenn jede Idee Idee von etwas ist, und die Zahlen Ideen sind, so muss auch die unendliche Zahl Idee von etwas seyn, sey es von einem Sinnending oder von etwas Anderem. Obwohl diess, weder ihren Behauptungen zufolge, nach dem Begriff noch möglich ist: doch ordnen sie also die Ideen. Ist dagegen die Zahl begrenzt, bis wie weit ist sie es? diess muss man angeben, und nicht blos, dass sie es sey, sondern auch warum sie es sey. Namentlich aber werden, wenn die Zahl nur bis zur Zehnzahl geht, wie Einige behaupten, die Ideen bald ausgehen. Wenn z. B. die Dreiheit der Mensch-an-sich ist, welche Zahl soll dann Pferd-an-sich seyn? Denn Idee ist jede Zahl nur bis zur Zehnzahl. Obgleich nun

unter die in der Zehnzahl befassten Zahlen Manches fallen wird, da sie Substanzen und Ideen seyn sollen, so werden sie doch ausgehen: schon die
 32 Ideen der Thiere z. B. gehen darüber hinaus. Zugleich ist klar, dass, wenn in dieser Weise die Dreiheit Mensch-an-sich ist, auch die übrigen Dreiheiten es seyn müssen, denn die in denselben Zahlen enthaltenen Ideen sind sich ähnlich, so dass es also unendlich viele Menschen geben wird, und zwar, wenn jede Dreiheit Idee ist, unendlich viele Menschen-an-sich,
 33 wenn sie das nicht ist, doch unendlich viele Menschen. Und wenn die kleinere Zahl Theil der grössern Zahl ist (eine solche Zahl nämlich, die aus den addirbaren, in einer und derselben Zahl befindlichen Einheiten besteht), so wird, im Fall die Vierheit-an-sich Idee des Pferds etwa oder des Weissen ist, der Mensch Theil des Pferds seyn, wenn der Mensch Zweiheit ist.
 34 Unstatthaft ist es auch, dass es für die Zehnzahl eine Idee geben soll, für
 35 die Eilfzahl aber und die folgenden Zahlen nicht. Ferner ist und wird Eines, wovon es keine Ideen gibt: warum gibt es nicht auch von diesem
 36 Ideen? Mithin sind die Ideen nicht Ursachen. Auch ist es unstatthaft, dass die Zahl bis zur Zehnzahl mehr seyend und Idee der Zehnzahl-an-sich seyn soll, da doch die erstere Zahl nicht wird, wie ein Eins, wohl aber
 37 die Letztere. Sie verfahren aber, als ob die Zahl bis zur Zehnzahl vollkommen wäre: wenigstens erzeugen sie das Folgende, z. B. das Leere, das Verhältniss, das Ungerade und das Andere dergleichen innerhalb der Zehnzahl: das Eine theilen sie nämlich den Prinzipien zu, z. B. Bewegung, Still-
 38 stand, Gutes, Böses, das Andere den Zahlen. Desswegen ist ihnen das Eins das Ungerade: denn wäre das Ungerade in der Dreiheit, wie könnte
 39 die Fünfheit ein Ungerades seyn? Ferner gehen bei ihnen auch die Grössen und was von dieser Art ist, nur bis zu einer gewissen Zahl: zuerst kommt die untheilbare Linie, dann als Zweiheit die Linie, dann das Uebrige
 40 bis zur Zehnzahl. Ferner, wenn die Zahl trennbar ist, so lässt sich fragen, ob das Eins früher sey, oder die Dreiheit und die Zweiheit. Sofern die Zahl zusammengesetzt ist, ist das Eins früher, sofern aber das Allgemeine und die Form früher ist, ist es die Zahl. Jede Einheit nämlich ist Theil
 41 der Zahl als Materie, die Zahl hingegen als Form. So ist auch der rechte Winkel in einer Hinsicht früher als der spitze, weil er durch den Begriff bestimmt ist: in anderer Hinsicht ist der spitze Winkel früher, weil er
 42 Theil ist und der rechte in ihn getheilt wird. Als Materie also ist der spitze Winkel und das Element und die Einheit früher, dagegen ist der Form und dem begrifflichen Seyn nach früher der rechte Winkel und das aus Form

und Materie gebildete Ganze: dieses Ganze ist nämlich der Form und Dem-
jenigen, worauf der Begriff geht, näher, wenn auch dem Werden nach später.
Inwiefern ist also das Eins Prinzip? Weil es nicht theilbar ist, sagen sie. 43
Allein untheilbar ist auch das Allgemeine und das die Theile befassende
Ganze und das Element, nur in verschiedener Weise, das Eine dem Begriff,
das Andere der Zeit nach. In welcher von diesen beiden Weisen ist nun 44
das Eins Prinzip? denn, wie gesagt, beides ist richtig, dass der rechte
Winkel früher ist als der spitze, und der spitze früher als der rechte,
und jeder von beiden ist Einer. Die Antwort ist: sie machen das
Eins in beiderlei Weise zum Prinzip. Das ist jedoch unmöglich: denn 45
in der Einen Weise ist das Eins Form und Wesen, in der andern
Theil und Materie. Beide Eins sind gewissermassen in Wahrheit po-
tenziell, wenn die Zahl ein Eins ist, und zwar nicht in der Weise ei-
nes Haufens, sondern die eine Zahl aus diesen, die andere aus jenen Ein-
heiten ist, wie sie sagen: actuell dagegen existiren nicht beide Einheiten.
Der Grund dieses ihres Fehlers ist, dass sie in etwas hastiger Weise zugleich 46
von der Mathematik und von allgemeinen Sätzen ausgingen, und so setzten
sie von jener, der Mathematik, ausgehend das Eins und das Prinzip als
Punkt. Denn die Einheit ist ein Punkt ohne Ort. So wie nun auch An-
dere das Seyende aus dem Kleinsten zusammensetzten, so auch sie. So 47
wurde bei ihnen die Einheit Materie der Zahlen, und zugleich früher als
die Zweiheit, andererseits jedoch später, da die Zweiheit ein Ganzes, Eins
und Form ist. Da sie aber das Allgemeine suchten, so setzten sie das all- 48
gemein ausgesagte Eins auch in dieser Bedeutung als Theil. Allein Einem
und demselben kann diess beides unmöglich zugleich zukommen. Muss 49
aber nur das Eins-an-sich ohne Ort seyn (denn es unterscheidet sich durch
nichts, als dadurch, dass es Prinzip ist,) und ist die Zweiheit theilbar, die
Einheit nicht, so ist wohl die Einheit dem Eins-an-sich ähnlicher. Ist aber 50
die Einheit dem Eins-an-sich ähnlicher, so ist auch das Eins-an-sich der
Einheit ähnlicher, als der Zweiheit, und es sind dann die beiden Einheiten
früher als die Zweiheit. Das geben sie aber nicht zu: wenigstens lassen
sie die Zweiheit zuerst entstehen. Ferner, wenn die Zweiheit-an-sich ein 51
Eins ist und ebenso die Dreiheit-an-sich, so sind beide zusammen eine
Zweiheit. Woher stammt denn nun diese Zweiheit?

C a p i t e l 9.

- 1 Auch könnte man die Frage aufwerfen, ob, da bei den Zahlen nicht
Berührung stattfindet, sondern Reihenfolge, bei denjenigen Einheiten, die
nichts zwischen inne haben, z. B. bei denen in der Zweiheit oder der Drei-
heit, die Abfolge auf das Eins-an-sich geht, und ob die Zweiheit früher
2 ist, als das Folgende, oder ob sie einer der beiden Einheiten folgt. Aehn-
liche Schwierigkeiten stossen im Gebiete derjenigen Dinge auf, die nach
3 der Zahl kommen, bei der Linie, der Fläche und dem Körper. Einige
Philosophen bilden dieselben aus den Arten des Grossen und Kleinen, z. B.
aus dem Langen und Kurzen die Längen, aus dem Breiten und Schmalen
die Flächen, aus dem Hohen und Tiefen die Massen: diess sind nämlich
die Arten des Grossen und Kleinen. Das einheitliche Prinzip aber dieser
4 geometrischen Dinge haben die Einen so, die Andern so bestimmt. Hiebei
kommt nun tausenderlei Unmögliches, aus der Luft Gegriffenes und aller
Wahrscheinlichkeit Widersprechendes zu Tag. Die Arten des Grossen und
Kleinen werden auseinandergerissen, wenn nicht auch die Prinzipie implicite
in einander enthalten sind, so dass das Breite und Schmale auch lang und
kurz ist. Ist aber diess der Fall, so müsste die Fläche Linie und der Kör-
5 per Fläche seyn. Wie sollen sich ferner unter den obigen Annahmen die
Winkel, die Figuren und dergleichen erklären? Es tritt hier der gleiche
Fall ein, wie bei den Zahlen. Das Breite und Schmale u. s. f. ist Qualität
der Grösse, nicht aber ist die Grösse aus dem Erstgenannten, wie die
Länge nicht aus dem Graden und Krummen, die Körper nicht aus dem
6 Glatten und Rauhen. Alles diess fällt unter denselben Gesichtspunkt, un-
ter den auch die schwierige Frage über die Arten und den Artbegriff fällt,
ob nämlich, wenn man das Allgemeine als existirend setzt, das Thier-an-
sich in dem einzelnen Thiere oder ob dieses vom Thier-an-sich verschieden sey.
7 Hat das Allgemeine keine abgesonderte Existenz, so macht diese Frage
keine Schwierigkeit, haben hingegen, wie die Anhänger jener Ansicht be-
haupten, das Eins und die Zahlen ein gesondertes Seyn, so ist es nicht
leicht, die Schwierigkeit zu lösen, man müsste denn das Unmögliche leicht
8 nennen. Denn wenn Jemand in der Zweiheit und überhaupt in der Zahl
9 das Eins denkt, denkt er dann das Eins-an-sich oder ein anderes? Die
Einen nun erzeugen die Grössen aus einer solchen Materie, wie eben an-
gegeben worden ist, Andere aus dem Punkt (den Punkt aber sehen sie nicht
als ein Eins, sondern als ein dem Eins Analoges an) und aus einer Materie,

die der Vielheit entsprechen, obwohl nicht die Vielheit selbst seyn soll — Ansichten, gegen die sich die gleichen Bedenklichkeiten aufdrängen. Ist 10 nämlich die Materie Eine, so ist Linie, Fläche und Körper Ein und Dasselbe, denn aus Einem und Demselben entsteht Ein und Dasselbe. Sind es hingegen der Materien mehrere, die eine für die Linie, die andere für die Fläche, wieder eine andere für den Körper, so sind sie entweder implicite in einander enthalten, oder nicht: und es tritt auch hier wieder der gleiche Fall ein, wie oben: entweder wird die Fläche keine Linie haben oder sie wird Linie seyn. Wie es ferner möglich sey, dass die Zahl aus dem Eins 11 und dem Vielen entstehe, darüber geben sie keine Nachweisungen: doch, was sie auch vorbringen mögen, immer stossen sie auf dieselben Schwierigkeiten, wie Diejenigen, welche die Zahl aus dem Eins und der unbestimmten Zweiheit entstehen lassen. Der Eine nämlich leitet die Zahl ab aus dem 12 Vielen als einem Allgemeinen, und nicht aus einem bestimmt Vielen, der Andere aus einem bestimmt Vielen, aber dem ersten Vielen: denn die Zweiheit, sagt er, sey ein erstes Vieles. Hier findet beinahe kein Unter- 13 schied statt, und diese Schwierigkeiten ergeben sich, mag man nun von Mengung oder Stellung oder Verschmelzung oder Erzeugung u. s. w. reden. Vor Allem muss man fragen, wenn jede Einheit Eine ist; woraus sie denn 14 sey, da doch wohl nicht eine jede das Eins-an-sich ist. Sie muss ent- 15 weder aus dem Eins-an-sich und dem Vielen oder aus einem Theile des Vielen seyn. Dass nun die Einheit ein Vieles sey, kann man unmöglich sagen, da sie untheilbar ist: und dass sie aus einem Theile des Vielen sey, — diese Behauptung stösst wieder auf andere zahlreiche Schwierigkeiten. Es 16 müsste in diesem Falle jeder der Theile untheilbar seyn, oder es müsste jeder ein Vieles, die Einheit theilbar, und das Eins und das Viele nicht Prinzip seyn, wo dann jede Einheit nicht aus dem Vielen und dem Eins wäre. Ferner hätte, wer diess behauptet, nichts Anderes gethan, als eine andere 17 Zahl gemacht, denn eine Summe von Untheilbarem ist Zahl. Dann muss 18 man auch die Freunde dieser Ansicht fragen, ob die Zahl unbegrenzt oder begrenzt ist. Es wurde nämlich, wie es scheint, ein begrenzt Vieles vorausgesetzt, aus welchem und dem Eins die begrenzten Einheiten herkommen sollten; die Vielheit-an-sich und eine unendliche Vielheit sind aber verschieden. Welches Viele nun ist mit dem Eins zusammen Element? Die gleiche Frage kann man aufwerfen hinsichtlich des Punkts und des Ele- 19 ments, woraus sie die Grössen bilden. Denn der Punkt ist nicht bloß Ein Punkt. Woraus wäre sonst jeder der übrigen Punkte? doch nicht aus einer

- 20 Distanz und dem Punkt-an-sich. Denn untheilbare Theile können nicht Theile einer Distanz seyn, und es ist etwas Anderes, wenn das Viele, woraus die Einheiten sind, untheilbare Theile hat: denn die Zahl besteht
- 21 aus Untheilbarem, die Grössen nicht. Alles diess und anderes dergleichen macht es klar, dass die Zahl und die Grössen unmöglich eine von den Din-
- 22 gen getrennte Existenz haben können. Ferner kann auch die Uneinigkeit der hauptsächlichsten Sprecher hinsichtlich der Zahlen zum Beweise dienen, dass die innere Unwahrheit dieser Ansichten es ist, was Verwirrung unter
- 23 ihnen anrichtet. Die Einen nämlich, die Schwierigkeit und Haltlosigkeit der Ideenlehre einsehend, liessen nur das Mathematische ausser den Sinnendungen existiren und standen von den Idealzahlen ab, indem sie sich,
- 24 wie gesagt, nur an die mathematische Zahl hielten. Die Andern hingegen, indem sie zugleich die Ideen und die Zahlen festhalten wollten, aber nicht absahen, wie die mathematische Zahl ausser der Idealzahl existiren könne, wenn man Zahlen und Ideen als Prinzipie setze, — identificirten die Idealzahl und die mathematische Zahl, doch nur den Worten nach, denn in der That wurde die mathematische aufgehoben, indem sie sich besonderer und
- 25 nicht mathematischer Voraussetzungen bedienten. Derjenige Philosoph dagegen, der zuerst das Seyn der Ideen und der Zahlen aussprach, trennte
- 26 richtig die Ideen und das Mathematische. Alle haben somit in gewisser Beziehung Recht, Keiner aber durchaus. Auch gestehen sie selbst, nicht einerlei, sondern entgegengesetzter Ansicht zu seyn. Der Grund davon
- 27 ist die Falschheit ihrer Voraussetzungen und Prinzipie. Denn schwer ist es, wie Epicharmus sagt, gut zu reden von schlimmem Standpunkt aus: kaum ist ein Wort ausgesprochen, und schon liegt seine Unrichtigkeit zu Tag.
- 28 Doch, was die Zahlen betrifft, so sind die vorstehenden kritischen Untersuchungen und Feststellungen hinreichend, da durch ein Weiteres der schon Ueberzeugte nur noch mehr überzeugt werden würde, der nicht Ueberzeugte dagegen um nichts weniger auf seinem Widerspruch beharrte. —
- 29 Was Diejenigen, welche sich mit ihrem Philosophiren auf die sinnliche Substanz beschränkt haben, über die ersten Prinzipie und die ersten Gründe und Elemente behaupten, ist theils in den physischen Büchern gesagt worden, theils gehört es nicht in die vorliegende Untersuchung: was dagegen Diejenigen, welche noch andere Substanzen ausser den sinnlichen annehmen, hierüber behauptet haben — diess ist ein Gegenstand, dessen Erör-
- 30 terung sich an das Vorstehende anschliesst. Da nun Einige sagen, solche Substanzen seyen die Ideen und die Zahlen, und deren Elemente seyen

Elemente und Prinzipie des Seyenden, so müssen wir untersuchen, was sie sagen und wie sie es sagen. Diejenigen nun, welche nur die Zahlen setzen, 31 und zwar die mathematischen, müssen wir später in Betracht ziehen: bei Denjenigen dagegen, welche die Ideenlehre vortragen, stösst man gleich bei Betrachtung ihrer Lehrweise auf die derselben entgegenstehenden Schwierigkeiten. Sie setzen die Ideen als allgemeine Substanzen, und doch zu- 32 gleich hinwiederum als getrennt Existirendes und für die Einzeldinge. Dass diess nicht angeht, ist schon früher auseinandergesetzt worden. Der Grund 33 davon, dass sie, die doch die Ideen als ein Allgemeines setzen, diese widersprechenden Bestimmungen verknüpften, ist der, dass sie dem Sinnlichen nicht gleichfalls sinnliche Substanzen beileigten. Von den Einzeldingen der 34 Sinnenwelt glaubten sie, sie seyen in beständigem Fluss und nichts davon habe Bestand, das Allgemeine aber existire ausser denselben und sey ein von ihnen Verschiedenes. Hiezu gab, wie wir schon früher bemerkt haben, 35 Sokrates die Anregung durch seine Definitionen, doch trennte er sie nicht von den Einzeldingen: und eben das war ein richtiger Gedanke. Es geht 36 diess aus der Sache selbst hervor: denn ohne das Allgemeine ist es unmöglich, Wissenschaft zu erlangen, dagegen ist die Trennung des Allgemeinen die Ursache der Schwierigkeiten, an denen die Ideenlehre leidet. Jene aber 37 setzten es als nothwendig voraus, dass, falls welche Substanzen ausser den sinnlichen und im Fluss befindlichen Dingen existirten, dieselben eine getrennte Existenz haben müssten, und da sie nun keine anderen Substanzen hatten, so brachten sie diese allgemein ausgesagten vor; so dass nach ihnen fast dieselben Wesen als allgemein und als Einzeldinge existirten. Diess ist eine der in Rede stehenden Ansicht an und für sich entgegenstehende Schwierigkeit.

Capitel 10.

Eine andere Schwierigkeit, welche sowohl Diejenigen trifft, welche 1 Ideen annehmen, als Diejenigen, welche sie nicht annehmen, und von der wir schon anfänglich in den Aporieen gesprochen haben, wollen wir jetzt anführen. Will man nicht annehmen, die Substanzen existiren getrennt in 2 der Weise der Einzeldinge, so hebt man die Substanz auf, wie wir beweisen wollen; setzt man dagegen die Substanzen als getrennt, in welcher Weise will man dann deren Elemente und Prinzipie setzen? Setzt man sie 3 als Einzeldinge und nicht als allgemein, so muss des Seyenden so viel seyn als der Elemente, und die Elemente sind dann nicht wissbar. Angenom- 4

- men z. B., es seyen die Sylben in der Sprache Substanzen und ihre Elemente Elemente der Substanzen, so muss das *ba* Eins seyn und jede der Sylben Eine, wofern sie, die Sylben, nicht allgemein und der Art nach identisch sind, sondern eine jede der Zahl nach Eine und ein Dieses und ein nicht Gleichnamiges. Ferner setzen sie jedes Ding mit seinem ganzen Seyn als Eins. Ist dem also bei den Sylben, so auch bei dem, woraus sie sind. Es können also nicht mehr existiren, als nur Eines, und ebenso verhält es sich mit den übrigen Lautelementen, aus demselben Grunde, aus welchem auch eine und dieselbe Sylbe nicht bald sie selbst, bald eine andere ist. Ist aber diess der Fall, so kann es ausser den Elementen kein
- 6 anderes Seyendes geben, sondern es existiren nur die Elemente. Ferner sind dann die Elemente auch nicht wissbar, da sie nicht allgemein sind, die Wissenschaft aber auf's Allgemeine geht. Was sich aus den Beweisen und den Definitionen ergibt: man kann z. B. nicht schliessen, dieses bestimmte Dreieck habe zwei rechte Winkel, wenn nicht jedes Dreieck zwei rechte Winkel hat; man kann nicht schliessen, dieser Mensch sey ein Thier, wenn
- 7 nicht jeder Mensch ein Thier ist. Sind dagegen die Prinzipie allgemein, oder auch, gehen aus ihnen allgemeine Substanzen hervor, so wird eine Nicht-Einzelsubstanz früher seyn als die Einzelsubstanz. Denn das Allgemeine ist nicht Einzelsubstanz, das Element und das Prinzip aber sind ein Allgemeines, und beide sind früher, als Dasjenige, dessen Element und Prinzip sie sind. Alle diese Einwendungen stellen sich vernunftgemäss ein, wenn
- 8 man aus Elementen die Ideen hervorgehen lässt, und neben die gleichartigen Substanzen und Ideen ein von ihnen getrenntes Eins setzt. Nicht so,
- 9 wenn es sich mit den Elementen so verhält, wie mit den Elementen der Stimme: können nämlich sehr wohl viele *a* und *b* existiren, ohne dass es ausser den vielen *a* und *b* ein *a-an-sich* und ein *b-an-sich* gibt, so können es, in dieser Hinsicht wenigstens, der ähnlichen Sylben unzählige seyn.
- 10 Die Annahme, jede Wissenschaft sey allgemein, so dass desshalb mit Nothwendigkeit auch die Prinzipie des Seyenden allgemein und nicht getrennt existirende Substanzen seyn müssten, macht am meisten Schwierigkeit unter den aufgeführten Fraggunkten: indessen ist jener Satz in gewisser Hinsicht wahr, in gewisser Hinsicht nicht wahr. Die Wissenschaft nämlich, wie auch das Wissen, ist zweifach, theils potenziell, theils actuell. Die Potenzialität, die als Materie allgemein und unbestimmt ist, geht auf das Allgemeine und Unbestimmte, die Actualität hingegen als ein Bestimmtes
- 12 und Dieses geht auf ein Bestimmtes und Dieses. Allein beziehungsweise

sieht das Gesicht die allgemeine Farbe, weil diese bestimmte Farbe, die es sieht, Farbe überhaupt ist, und das bestimmte a, das der Grammatiker untersucht, ist ein a überhaupt: während, wenn die Prinzipie allgemein seyn müssten, nothwendig auch das aus ihnen Abgeleitete allgemein wäre, wie es bei den Beweisen der Fall ist. Wäre aber diess der Fall, so gäbe es 13 nicht getrennt Existirendes und keine Einzelsubstanz. Hieraus ergibt sich, dass die Wissenschaft in gewisser Hinsicht allgemein ist, in gewisser nicht.

Vierzehntes Buch.

Capitel 1.

So viel mag über die ebenbesprochene Substanz gesagt seyn. Alle aber 1
setzen, wie in der Physik, so auch bei den unbeweglichen Substanzen, die Prin-
zipie als entgegengesetzt. Kann nun nichts früher seyn, als das Prinzip aller 2
Dinge, so ist es wohl unmöglich, dass das Prinzip, wenn es etwas Anderes ist,
noch Prinzip ist, wie wenn also z. B. Jemand sagen wollte, das Weisse sey Prin-
zip, nicht sofern es ein Anderes, sondern sofern es weiss ist, doch sey es an
einem Substrate als dessen Prädicat, und es sey weiss, indem es ein An-
deres sey. Jenes Andere wäre ja dann früher. Nun aber wird Alles aus 3
Entgegengesetztem, als läge diesem ein Substrat zu Grund: besonders für's
Entgegengesetzte muss also nothwendigerweise ein Substrat vorhanden seyn.
Folglich ist alles Entgegengesetzte immer an einem Substrat, und keins hat
eine gesonderte Existenz. Allein, wie es zu Tage liegt und wie es sich 4
auch aus dem Begriffe ergibt, nichts ist der Substanz entgegengesetzt. Nichts
Entgegengesetztes ist also in Wahrheit Prinzip von Allem, sondern das
Prinzip ist ein anderes. Jene aber machen den einen der Gegensätze zur 5
Materie, die Einen, indem sie dem Eins als dem Gleichen das Ungleiche
(als sey das Ungleiche das Wesen des Vielen), die Andern, indem sie dem
Eins das Viele entgegensetzen. Die Einen nämlich lassen die Zahlen aus der 6
Zweiheit des Ungleichen, dem Grossen und Kleinen erzeugt werden, ein
Anderer aus der Menge, doch Beide durch die Substanz des Eins: auch
Derjenige nämlich, welcher das Ungleiche und das Eins als Elemente, und

- das Ungleiche als Zweiheit aus dem Grossen und Kleinen setzt, nimmt das Ungleiche und das Grosse und Kleine als eins, ohne die Bestimmung hinzuzufügen, dass sie es zwar dem Begriff, aber nicht der Zahl nach sind.
- 7 Doch haben sie auch die Prinzipie, die sie Elemente nennen, nicht recht bestimmt, die Einen, indem sie das Grosse und Kleine sammt dem Eins, diese drei, als Elemente der Zahlen setzten, die beiden ersteren als materielles, das Eins als formelles Prinzip, die Andern, indem sie das Viele und Wenige — weil das Grosse und Kleine seiner Natur nach mehr der Grösse angehört —, wieder Andere, indem sie das diesem übergeordnete Allgemeine, das Uebertreffende und Uebertroffene, zum Element der Zahl
- 8 machten. Hinsichtlich einiger der sich ergebenden Folgerungen ist unter diesen Ansichten fast kein Unterschied, nur hinsichtlich der logischen Schwierigkeiten, vor welchen die zuletzt Genannten sich in Acht nehmen, weil
- 9 sie selbst logische Beweise führen. Allein, wenn man behauptet, das Uebertreffende und das Uebertroffene sey Prinzip, und nicht das Grosse und das Kleine, so muss man folgerichtig auch sagen, die Zahl sey früher als die Zweiheit aus den Elementen, denn Beides ist mehr allgemein. So aber
- 10 behaupten sie das Eine ohne das Andere. Einige stellen das Verschiedene und das Andere dem Eins gegenüber, Andere das Viele dem Eins. Entsteht aber, wie sie wollen, das Seyende aus Entgegengesetztem, und ist dem Eins entweder nichts entgegengesetzt, oder wenn ja, das Viele, ebenso wie dem Gleichen das Ungleiche, das Verschiedene dem Identischen und das Andere demselben: so zeigen Diejenigen am meisten Haltung, welche das Eins dem Vielen entgegensetzen, doch auch diese nicht gehörig: das Eins muss alsdann Weniges seyn, da die Vielheit der Wenigkeit, das Viele
- 11 dem Wenigen entgegengesetzt ist. Dass das Eins ein Maas bezeichnet, ist klar. Jedem Dinge, das ein Eins ist, liegt dieses Eins in besonderer Weise zu Grund: in der Harmonie als Viertelston, bei der Grösse als Finger oder Fuss oder etwas Aehnliches, bei dem Rythmus als Takt oder Sylbe: ebenso ist auch bei der Schwere ein Gewicht bestimmt: und gleicherweise bei allen Dingen, bei dem Qualitativen ein Qualitatives, beim Quantitativen ein
- 12 Quantitatives. Das Maas ist untheilbar, theils der Art nach, theils für die sinnliche Wahrnehmung, nicht als ob das Eins eine fürsichseyende Substanz wäre. Und diess mit Recht: denn das Eins bezeichnet das Maas einer gewissen Vielheit, und die Zahl eine gemessene Vielheit und eine Viel-
- 13 heit von Maasen. Natürlich ist desshalb auch das Eins nicht Zahl, sowie auch das Maas nicht eine Mehrheit von Maasen ist, sondern beide, das

Maas und das Eins, sind Prinzip. Es muss aber das Maas bei Allem immer 14
von einer und derselben Art seyn, ein Pferd, wenn Pferde, ein Mensch,
wenn Menschen gemessen werden sollen. Sollen Mensch, Pferd und Gott- 15
heit gemessen werden, so ist ihr Gemeinsames etwa lebendiges Wesen, und
lebendiges Wesen wird ihre Zahl seyn. Sollen dagegen Mensch, Weisses
und Gehendes gemessen werden, so findet desshalb, weil diese drei Einem
und demselben, einem arithmetisch einzelnen Subject, zukommen, noch keine
gemeinsame, messende Zahl für sie statt, doch werden sie eine Zahl haben,
eine solche, die auf die Gattungen oder eine andere ähnliche Kategorie geht.
Diejenigen, welche das Ungleiche als ein Eins und die unbestimmte Zwei- 16
heit als hervorgegangen aus dem Grossen und Kleinen setzen, entfernen
sich sehr weit von der Wahrscheinlichkeit und Möglichkeit: denn jenes ist
mehr Qualität und Eigenschaft, als Substrat der Zahlen und Grössen, das
Viele und Wenige Qualität der Zahl, das Grosse und Kleine Qualität der
Grösse; ebenso das Gerade und Ungerade, das Glatte und Rauhe, das Grad-
linigte und Krumme. Zu diesem Verstosse kommt noch, dass das Grosse und 17
das Kleine und was dergleichen ist, nothwendig ein Relatives ist. Das Re-
lative aber ist von allen Kategorieen am allerwenigsten ein Etwas und eine
Einzelsubstanz, und später als das Qualitative und Quantitative; es ist, wie
gesagt, Affection des Quantitativen, aber nicht Materie, da ein Anderes
diess seyn muss. Auch kommt das Relative sowohl dem schlechthin Allge- 18
meinen zu, als dessen Theilen und Arten. Denn nichts ist gross oder klein,
viel oder wenig oder überhaupt ein Relatives, das nicht als ein Anderes
viel oder wenig, gross oder klein oder relativ wäre. Dass das Relative durch- 19
aus keine Substanz und kein Seyendes ist, geht daraus hervor, dass es al-
lein kein Entstehen, kein Vergehen, keine Bewegung hat, während in Be-
ziehung auf die Quantität Vermehrung und Verminderung, in Beziehung auf
die Qualität ein Anderswerden, in Beziehung auf den Ort Bewegung, in Be-
ziehung auf die Einzelsubstanz einfaches Werden und Vergehen stattfindet.
Nicht aber in Beziehung auf das Relative: denn ohne sich zu bewegen, ist 20
das eine Glied bald grösser bald kleiner bald gleich, wenn das andere Glied
sich quantitativ ändert. Auch ist nothwendigerweise die Materie von etwas, 21
und mithin auch die Materie einer Einzelsubstanz potenziell ein Solches,
wie die Einzelsubstanz: das Relative aber ist weder potenziell noch actuell
Einzelsubstanz. Es ist daher unstatthaft, ja unmöglich, zum Element und
zur Voraussetzung einer Einzelsubstanz eine Nicht-Einzelsubstanz zu machen:
alle andern Kategorieen sind ja später, als die Einzelsubstanz. Ferner 22

- werden die Elemente nicht von dem prädicirt, dessen Elemente sie sind: das Viele und Wenige aber wird sowohl ohne, als mit der Zahl prädicirt, ebenso das Lange und Kurze ohne, und mit der Linie, und die Fläche ist
- 33 ein Breites und ein Schmales. Gibt es nun eine Vielheit, in welcher ein schlechthin Weniges sich befindet, wie z. B. die Zweiheit (wäre die Zweiheit ein Vieles, so müsste das Eins ein Weniges seyn), so wäre dieses schlechthin Wenige ein schlechthin Vieles, wie z. B. die Zehnzahl, wenn
- 34 diess die höchste Zahl ist, oder die Tausendzahl. Wie soll nun hiebei die Zahl aus dem Wenigen und Vielen seyn? es müsste entweder beides von ihr prädicirt werden, oder keins von beiden: so aber wird nur das Eine von ihr prädicirt.

C a p i t e l 2.

- 1 Ueberhaupt muss in Betracht gezogen werden, ob es möglich ist, dass das Ewige aus Elementen besteht. Es müsste alsdann Materie haben: denn
- 2 alles aus Elementen Bestehende ist zusammengesetzt. Da es nun nothwendig ist, dass etwas, mag es nun immer seyn oder geworden seyn, aus demjenigen wird, woraus es ist, und da jedes Ding aus einem Solchen wird, was dem Vermögen nach Dasjenige ist, was es wird, (denn aus dem Unvermögenden kann es weder geworden seyn, noch seyn); da ferner das Vermögende actuell und nicht actuell seyn kann: so würde die Zahl oder ein anderes Materielles, gesetzt auch, es würde immer existiren, dennoch auch nicht seyn können, gleichwie das, was so und so viele Jahre lebt, ebensogut auch nicht seyn kann, wie dasjenige, was nur Einen Tag lebt,
- 3 und wenn diess, auch dasjenige, was grenzenlose Zeit existirt. Jene Dinge wären folglich nicht ewig, wofern Dasjenige nicht ewig ist, was nicht seyn
- 4 kann, worüber wir anderwärts gehandelt haben. Ist nun aber das eben Gesagte überhaupt wahr, dass keine Substanz ewig ist, wenn sie nicht actuell ist, und sind die Elemente die Materie der Substanz, so kann keine ewige Sub-
- 5 stanz Elemente haben, aus denen sie wäre und bestünde. Einige Philosophen machen die unbestimmte Zweiheit sammt dem Eins zum Element, indem sie das Ungleiche wegen der sich herausstellenden Unmöglichkeiten
- 6 verwerfen. Doch beseitigen sie damit nur diejenigen Schwierigkeiten, die eintreten, wenn man das Ungleiche und das Relative zum Element macht: diejenigen Schwierigkeiten dagegen, die sich abgesehen von dieser Meinung ergeben, müssen sich nothwendig auch Jenen in den Weg stellen, mögen sie nun die Idealzahl aus jenen Elementen ableiten oder die mathematische.

Ihre Verirrung zu den genannten Prinzipien hat mannigfaltige Ursachen: 7
eine Hauptursache waren altväterische Bedenklichkeiten. Sie meinten näm- 8
lich, alles Seyende würde eins, nämlich das anundfürsich Seyende, seyn,
wenn man nicht den Satz des Parmenides: „dass Nichtseyendes sey, nein,
nimmer lehre du Solches“ zu lösen und zu widerlegen wisse: man müsse
vielmehr zeigen, dass das Nichtseyende sey: denn alsdann lasse sich
das Seyende, wenn dessen eine Vielheit seyn soll, aus dem Seyenden und
einem Andern ableiten. Allein für's Erste, wenn das Seyende vielfache 9
Bedeutungen hat, (es bezeichnet bald die Einzelsubstanz, bald eine Quali-
tät, bald eine Quantität, und so die übrigen Kategoricien), zu welcher Art 10
von Seyendem gehört alles Seyende, angenommen, das Nichtseyende existire
nicht? Ist es Einzelsubstanz oder Qualität? Auch alles Uebrige müsste dann
ebenfalls eins seyn: und es müsste eins seyn das Dieses und das Derartige
und das Sogrosse und das Uebrige, was ein Seyendes bezeichnet. Allein 11
es ist unstatthaft oder vielmehr unmöglich, dass etwas, dessen Natur Eine
ist, die Ursache davon sey, dass das Seyende theils ein Dieses, theils ein
Derartiges, theils ein sogrosses, theils wo ist. Und dann, aus welchem 12
Nichtseyenden und Seyenden ist das Seyende? Weil das Seyende, wird näm-
lich auch das Nichtseyende in vielfachen Bedeutungen ausgesagt: sage ich
Nicht-Mensch, so bedeutet es ein nicht-dieses, sage ich nicht-gerade, so
bedeutet es ein nicht-derartiges, sage ich nicht-dreischuhig, so bezeichnet
es ein nicht-sogrosses. Aus welchem Seyenden und Nichtseyenden nun
geht die Vielheit des Seyenden hervor? Plato hat hier den Begriff des Fal- 13
schen im Auge, und identificirt das Nichtseyende, aus welchem und dem
Seyenden die Vielheit des Seyenden ist, mit dem Wesen des Falschen. Des-
halb sagen sie auch, man müsse ein Falsches zu Grund legen, wie auch die
Geometer eine Linie, die nicht einen Fuss lang ist, einen Fuss lang seyn
lassen. Allein dem kann unmöglich so seyn. Weder legen die Geometer 14
etwas Falsches zu Grund, (denn ihre Voraussetzung in dem Schlusse ist diess
nicht), noch kann aus dem also Nichtseyenden das Seyende entstehen oder
in ihm vergehen: sondern da das je nach den einzelnen Fällen Nichtseyende 15
ebenso vielfach ausgesagt wird, als es Kategoricien sind, und ausserdem
das als Falsches Nichtseyende und das als Potenzielles Nichtseyende ausge-
sagt wird, so findet das Entstehen aus dem Letztern statt, und es wird z. B.
aus dem Nicht-Menschen, der aber potenziell Mensch ist, ein Mensch, aus
dem Nichtweissen, das aber potenziell weiss ist, ein Weisses, und das Gleiche
findet statt, mag nun Eines oder Vieles werden. Augenscheinlich geht ihre 16

Untersuchung nur darauf, wie es kommt, dass das als Einzelsubstanz ausgesagte Seyende Vieles ist: denn Zahlen, Längen und Körper sind es, die
 17 sie aus ihren Prinzipien hervorgehen lassen. Nun ist es unstatthaft, wenn man bei der Frage, wie es komme, dass das Seyende ein Vieles ist, nur das Wesen berücksichtigt, nicht aber die Quantität oder Qualität. Denn die unbestimmte Zweiheit oder das Grosse und Kleine sind nicht Ursache, dass es zweierlei Weisses oder viele Farben, Säfte, Figuren gibt: sonst
 18 wären auch diese Dinge Zahlen und Einheiten. Doch, wären sie näher hierauf eingegangen, so hätten sie auch die beim Letztern stattfindende Ursache
 19 eingesehen: denn Eins und Dasselbe und ein Analoges ist Ursache. Dieses Versäumniss trägt auch die Schuld davon, dass sie, indem sie das dem Seyenden und dem Eins Entgegenstehende aufsuchten, um aus beidem das Seyende abzuleiten, das Relative und das Ungleiche zu Grund legten, welche doch weder Gegensatz noch Verneinung des Eins und des Seyenden sind, sondern eine einzelne Natur des Seyenden, wie auch das Wesen und das
 20 Qualitative. Auch das mussten sie untersuchen, wie es komme, dass das Relative Vieles und nicht Eins ist. So aber untersuchen sie zwar, wie ausser dem ersten Eins viele Einheiten existiren, nicht aber, wie vieles Un-
 21 gleiche ausser dem Ungleichen. Dennoch bedienen sie sich jenes vielen Relativen und sprechen von einem Grossen und Kleinen, einem Vielen und Wenigen, woraus die Zahlen —, einem Langen und Kurzen, woraus die Länge —, einem Breiten und Schmalen, woraus die Fläche —, einem Hohen und Niedrigen, woraus die Massen seyn sollten: und so führen sie
 22 noch mehrere Arten des Relativen auf. Wie kommt nun dieses zur Vielheit? Man muss, wie gesagt, jedem Dinge ein Potenzielles zu Grund legen. Das hat auch der Urheber dieser Lehre dargethan, was dasjenige ist, was potenziell ein Dieses und Einzelsubstanz, aber anundfürsich ein Nicht-seyendes ist, dass es nämlich das Relative ist: als hätte er das Qualitative genannt, das weder potenziell ein Eins oder Seyendes ist, noch die Ne-
 23 gation des Eins oder des Seyenden, sondern eine Art des Seyenden. Vielmehr aber hätte er, wie gesagt, bei der Untersuchung, wie es komme, dass das Seyende ein Vieles ist, nicht das in einer und derselben Kategorie Befasste zum Gegenstand der Frage machen sollen, also z. B., warum es der Einzelsubstanzen viele sind, warum das Quantitative ein Vieles ist, sondern, wie es komme, dass das Seyende ein Vieles ist: denn es ist theils
 24 Einzelsubstanz, theils Qualität, theils Relatives. Bei den übrigen Kategorien ist es noch ein besonderer Fragpunkt, wie es komme, dass in ihnen

das Seyende ein Vieles ist: denn da das Seyende in ihnen keine getrennte Existenz hat, so ist dadurch, dass das Substrat Vieles wird und ist, auch das Qualitative und Quantitative ein Vieles. Allein jede Art des Seyenden muss eine gewisse Materie haben, obgleich sie nicht von den Einzelsubstanzen getrennt werden kann. Dagegen lässt sich bei Demjenigen, was ein Dies- 25 ses ist, nach dem Grund seiner Vielheit fragen, wenn es kein solches Dieses und keine solche Natur gibt, wie Jene annehmen. Diese Frage geht mehr davon aus, wie es kommt, dass actuell viele Einzelsubstanzen existiren, und nicht Eine. Allein wenn das Dieses und das Quantitative nicht identisch 26 sind, so wird uns nicht gesagt, wie und warum das Seyende ein Vieles ist, sondern nur, wie das Quantitative ein Vieles ist. Denn jede Zahl bezeichnet ein Quantitives, und die Einheit, wenn sie nicht Maas ist, bezeichnet ein quantitativ Untheilbares. Sind nun das Quantitative und das Wesen 27 verschieden, so wird nicht gesagt, woraus das Wesen ist, und ebensowenig, warum es ein Vieles ist; sind sie dagegen Beide eins, so stösst man auf vielfachen Widerspruch. Auch hinsichtlich der Zahlen könnte man darüber 28 Untersuchung anstellen, woher man die Ueberzeugung zu nehmen habe, dass sie existiren. Demjenigen, welcher Ideen annimmt, geben sie eine 29 Ursache ab für das Seyende, sofern jede Zahl eine Idee, die Idee aber für das Uebrige Ursache seines Seyns ist, welcher Art auch dieses Seyn seyn mag. Wir lassen diese Annahme für jetzt dahingestellt. Wer hingegen 30 nicht dieser Ansicht ist, weil er die der Ideenlehre inwohnenden Schwierigkeiten einsieht und daher keine Idealzahlen annimmt, wie darf ein Solcher, der nur die mathematische Zahl setzt, auf Treu und Glauben annehmen, dass eine derartige Ideal Zahl existirt? und was für Vorthail bringt sie dem Uebrigen? Der Urheber der Idealzahl sagt selbst, sie sey Zahl 31 von nichts, und er behandelt sie als ein fürsichseyendes Wesen: auch zeigt der Augenschein, dass sie von nichts Ursache ist, denn alle Lehrsätze der Mathematiker finden, wie gesagt, an den Sinnendingen statt.

Capitel 3.

Diejenigen nun, welche behaupten, die Ideen existiren und sie seyen 1 Zahlen, von der Annahme aus, dass jedes Ding ausser seinen vielen Exemplaren getrennt existire, versuchen von einem jeden Eins zu sagen, wie und warum es sey. Da jedoch, was sie sagen, weder nothwendig noch möglich ist, so darf man auch nicht annehmen, dass die Zahl desshalb sey. Die Pythagoreer dagegen, weil sie viele Qualitäten der Zahlen den sinn- 2

lichen Körpern zukommen sahen, liessen zwar die Dinge Zahlen seyn, jedoch nicht getrennt existirende, sondern sie liessen die Dinge aus Zahlen bestehen. Wesshalb aber? Weil die Qualitäten der Zahlen harmonische Verhältnisse bilden sowohl am Himmel, als in vielem Andern. Diejenigen dagegen, welche nur die mathematische Zahl setzen, können vermöge ihrer Voraussetzungen keine Behauptung dieser Art aufstellen: dass aber dann keine Wissenschaft dieser Zahlen stattfindet, wurde schon bemerkt. Wir aber behaupten, dass eine solche stattfinde, wie schon oben gesagt worden. Und offenbar existirt das Mathematische nicht getrennt: wäre es getrennt, so würden seine Qualitäten nicht in den Körpern vorhanden seyn. In der letztern Hinsicht nun kann man den Pythagoreern nichts anhaben: wenn sie dagegen aus Zahlen die physischen Körpern bilden, d. h. aus Solchem, was weder Schwere noch Leichtigkeit hat, Solches, was Schwere und Leichtigkeit hat, so müssen sie von einem andern Himmel und andern Körpern reden, als von sinnlich wahrnehmbaren. Diejenigen dagegen, welche dem Mathematischen eine getrennte Existenz zuschreiben, nehmen diess, nämlich das Seyn und die Sonderexistenz der Zahlen, sowie auch die Sonderexistenz der mathematischen Grössen, deshalb an, weil auf das Sinnliche die Axiome nicht zutreffen, dieselben aber doch wahr sind und der Seele zusagen. Nun ist klar, dass eine entgegengesetzte Behauptung auch Entgegengesetztes aussagen muss: diejenigen, die jene Ansicht aufstellen, müssen daher auch die eben erwähnte Frage beantworten, warum denn, wenn das Mathematische durchaus nicht in den Sinnendingen vorhanden ist, seine Qualitäten den Sinnendingen zukommen? Einige meinen, es müsse deshalb solche Wesen geben, weil das Aeusserste und die Grenze sey von der Linie der Punkt, von der Fläche die Linie, und vom Körper die Fläche. Auch bei diesem Grunde müssen wir zusehen, ob er nicht sehr unstichhaltig ist. Das Aeusserste ist nicht Substanz, ja vielmehr ist alles dieses nur Grenze, wie auch beim Gehen und überhaupt bei der Bewegung eine Grenze stattfindet. Diese Grenze nun soll ein Dieses und Einzelsubstanz seyn — das ist doch ungereimt. Allein, wenn auch wirklich solche Wesen existirten, so müssten sie doch alle an den Sinnendingen seyn, denn von diesen hat die Behauptung sie ausgesagt. Warum sollen sie aber denn getrennt existiren? Ferner muss man, wenn man nicht allzu leichtfertig zu Werke geht, hinsichtlich der Zahl und des Mathematischen auch darüber sich aufhalten, dass die frühere Zahl auf die spätere keinen Einfluss ausübt. Denn wäre die Zahl nicht,

so würden nichts desto weniger die Grössen existiren für jene Philosophen, die nur das Mathematische setzen, und wäre das Mathematische nicht, so existirten nichtsdestoweniger die Seele und die sinnlichen Körper: den Erscheinungen zufolge aber scheint es nicht, als ob die Natur bruchstückartig wäre und voll Einschaltungen, wie eine schlechte Tragödie. Diesem Fehler entgehen Diejenigen, welche Ideen annehmen: sie bilden nämlich die Grössen aus der Materie und der Zahl, aus der Zweiheit die Längen, aus der Dreiheit etwa die Flächen, aus der Vierheit (oder auch aus einer andern Zahl — darauf kommt nichts an) die Körper. Sollen nun die in dieser Weise entstandenen Grössen Ideen seyn, oder welches ist ihre Daseynsweise? und welche Ursächlichkeit üben sie auf's Seyende aus? Keine, so wenig als das Mathematische. Namentlich trifft auch auf diese Grössen kein mathematischer Lehrsatz zu, wenn man nicht am Mathematischen rütteln und gewisse eigene Lehrmeinungen aufstellen will. Es ist aber nicht schwer, von willkürlichen Annahmen aus eine Kette langwieriger Beweisführungen herzustellen. Diese Philosophen also begehen einen Fehler, indem sie in der angegebenen Weise zu den Ideen hin noch das Mathematische verlangen. Diejenigen hingegen, die zuerst zwei Zahlen setzen, die Idealzahl und, als von ihr verschieden, die mathematische, haben weder je nachgewiesen noch können sie nachweisen, wie und woraus die mathematische Zahl seyn soll. Sie setzen dieselbe zwischen die ideelle und die sinnliche. Sagt man nun, sie sey aus dem Grossen und Kleinen, so ist sie identisch mit der ideellen Zahl; jedoch muss sie aus einem andern Kleinen und Grossen seyn, denn sie erzeugt die Grössen. Sagt man, sie sey etwas davon Verschiedenes, so erhält man mehrere Elemente; und wenn ein Eins Prinzip von beiderlei Grosse und Kleinem ist, so gibt es für sie ein gemeinsames Eins. Auch muss man untersuchen, wie das Eins solchergestalt ein vielfaches seyn kann, zumal da nach der Ansicht jenes Philosophen die Zahl unmöglich anders werden kann, als aus dem Eins und der unbestimmten Zweiheit. Alles das ist ungereimt; es widerspricht sowohl sich selbst, als der Wahrscheinlichkeit, und erinnert an die „lange Rede“ des Simonides: denn es entsteht die lange Rede, wie die Rede der Sklaven, wenn man nichts Gescheidtes redet. Die Elemente selbst, das Grosse und Kleine, bezeugen mit lauter Stimme, dass sie gewaltsam herbeigezogen sind: denn sie vermögen in keiner Weise eine Zahl zu erzeugen, als die auf einfacher Verdoppelung beruhende. Unstatthaft ist es auch oder vielmehr unmöglich, eine Erzeugung für Ewiges anzunehmen. Ob nun die Pythagoreer eine solche Erzeugung annehmen oder

nicht, darüber kann man nicht im Ungewissen seyn: denn deutlich sagen sie, dass, nachdem sich das Eins gebildet gehabt, sey es aus Flächen oder aus Farbe oder aus Samen oder aus einem Andern, das sie selbst nicht anzugeben wissen, alsbald der ihm zunächst liegende Theil des Unbegrenzten von dem Eins als der Grenze angezogen und begrenzt worden sey.

- 23 Doch, da sie die Weltbildung erklären und naturwissenschaftlich reden wollen, so ist es in der Ordnung, sie dann vorzunehmen, wenn wir von der Natur handeln, und sie aus der jetzigen Untersuchung zu entlassen: denn jetzt suchen wir die Prinzipie des Unbeweglichen auf, und müssen daher die Erzeugung der Zahlen, die von dieser Art sind, in Betracht ziehen.

Capitel 4.

- 1 Vom Ungeraden nun nehmen sie keine Erzeugung an, indem sie als ausgemacht ansehen, dass dem Geraden Erzeugung zukomme. Die gerade Zahl aber lassen Einige aus gleichgemachtem Ungleichem, aus dem Grossen und Kleinen hervorgehen. Früher also, als die Gleichmachung, existierte nach ihnen die Ungleichheit. Wäre das Ungleiche immer gleichgemacht gewesen, so wäre es vorher nicht ungleich gewesen: denn was immer ist, hat kein Vorher. Hieraus ergibt sich, dass sie nicht blos zum Behuf der wissenschaftlichen Betrachtung eine Erzeugung der Zahlen annehmen. — Eine schwierige Frage, deren Beantwortung, selbst wenn sie das Richtige gibt, dem Tadel aussetzt, ist es, wie die Elemente und Prinzipie sich verhalten zum Guten und Schönen. Die Frage ist näher die, ob Dasjenige, was wir im Sinne haben, das Gute-an-sich und das Beste, zu
- 4 den Prinzipien gehört, oder nicht, sondern spätern Ursprungs ist. Letzterer Ansicht scheinen Einige der jetzigen Theologen zu seyn, welche die Frage verneinen, und behaupten, zugleich mit der Entwicklung der Natur des
- 5 Seyenden sey auch das Gute und Schöne zu Tag gekommen. Bei dieser ihrer Ansicht vermeiden sie eine wirkliche Schwierigkeit, welche denen entgegentritt, die, wie Einige thun, das Gute als Prinzip setzen. Diese Schwierigkeit hat aber nicht darin ihren Grund, dass man dem Prinzip das Gute als Eigenschaft beilegt, sondern darin, dass man das Eins zum Prinzip, und zwar zum elementarischen Prinzip macht, und die Zahl aus dem
- 6 Eins entstehen lässt. Auch die alten Dichter äussern sich im Sinne jener Ansicht, sofern nicht das Ursprüngliche, z. B. Nacht und Himmel oder das Chaos oder der Okeanos, es ist, was bei ihnen herrscht und regiert, sondern Zeus. Doch dieser Dichter Ansicht erklärt sich daraus, dass sie die
- 7

Herrscher des Seyenden wechseln liessen; die halben Dichter dagegen, die nicht mehr Alles mythisch behandeln, z. B. Pherecydes und einige Andere, setzen das erste Erzeugende als bestes; so auch die Magier, und einige der spätern Philosophen, wie Empedokles und Anaxagoras; der Erstere, indem er die Freundschaft zum Element, der Letztere, indem er die Vernunft zum Prinzip macht. Von denjenigen Philosophen dagegen, welche die Existenz unbewegter Substanzen annehmen, behaupten die Einen, das Eins-an-sich sey das Gute-an-sich: die Substanz des Guten sey vorzugsweise das Eins. Die schwierige Frage ist nun, zu welcher von beiden Ansichten man sich halten soll. Wunderbar wäre es doch, wenn dem ersten, ewigen und selbstgenügsamsten Wesen nicht zuallererst eben diess, Selbstgenügsamkeit und Heil zukäme, und eben damit ein Gutes. Unvergänglich aber und selbstgenügsam ist es doch um keines andern Grundes willen, als weil sein Selbstverhalten ein gutes ist. Mithin ist es vernunftgemäss, die Existenz eines solchen Prinzips zu behaupten. Dass jedoch dieses Prinzip das Eins sey, oder wenn nicht das Eins, doch Element, und Element der Zahlen, ist unmöglich. Denn es ergeben sich zahlreiche Anstände, um deren willen Einige diese Ansicht aufgeben und behauptet haben, das Eins sey zwar erstes Prinzip und Element, doch nur von der mathematischen Zahl. Der erstern Ansicht zufolge werden alle Einheiten ein Gut, und man bekommt einen grossen Ueberfluss an Gütern. Ferner, wenn die Ideen Zahlen sind, so sind alle Ideen ein Gut. Nun kann aber Einer Ideen setzen für welche Dinge er will. Setzt man Ideen nur für das Gute, so werden die Ideen keine Einzelsubstanzen seyn; setzt man dagegen Ideen auch für die Einzelsubstanzen, so sind die Thiere, die Pflanzen und was an diesen Theil hat, ein jedes ein Gut. Ausser diesen Ungereimtheiten ergäbe sich auch noch diess, dass das entgegengesetzte Element, mag man es Vielheit, oder Ungleiches, oder Grosses und Kleines nennen, das Böse-an-sich wäre. Desswegen scheute sich jener Philosoph, das Gute mit dem Eins zu verknüpfen, weil dann, da alles Werden aus Entgegengesetztem stattfindet, die Natur der Vielheit nothwendig das Böse seyn müsste. Die Andern aber setzen das Ungleiche als identisch mit der Natur des Bösen: da müsste dann alles Seyende theilhaben an dem Bösen, das einzige Eins-an-sich ausgenommen, und es müsste in den Zahlen das Böse ungemischer seyn als in den Grössen, und das Böse wäre der Ort des Guten, würde am Guten theilhaben und nach seiner eigenen Vernichtung streben: denn das Entgegengesetzte ist vernichtend für das Entgegengesetzte. Und wenn, wie

gesagt, die Materie eines Dings das potenzielle Ding ist, das potenzielle Feuer z. B. die Materie des actuellen Feuers, so muss das Böse das potenzielle Gute-an-sich seyn. Alle diese Folgen stellen sich ein, theils weil sie jedes Prinzip zum Element, theils weil sie die Gegensätze zu Prinzipen machen, theils weil sie das Eins als Prinzip, theils weil sie die Zahlen als erste Substanzen, als getrennt existirend und als Ideen setzen.

C a p i t e l 5.

1 Ist es nun also gleich unmöglich, das Gute nicht unter die Prinzipie zu setzen, und es auf die angegebene Weise darunter zu setzen, so müssen offenbar die Prinzipie, so wie auch die ersten Substanzen nicht richtig
2 angegeben worden seyn. Auch dann geht man von einer unrichtigen Annahme aus, wenn man die Prinzipie des All mit den Prinzipen der Thiere und Pflanzen zusammenstellt, und, weil bei den letztern sich das Vollkommenere immer aus Unbestimmtem, Unvollkommenem entwickelt, das Gleiche auch bei den ersten Substanzen annehmen zu müssen glaubt, so dass das
3 Eins-an-sich nicht einmal ein Seyendes wäre. Auch beim Letztern sind die Prinzipie, aus denen es wird, vollkommen: denn ein Mensch erzeugt
4 einen Menschen, und nicht der Same ist das Erste. Auch ist es unstatt-
haft, den Ort zugleich mit den Körpern und dem Mathematischen entstehen zu lassen, (denn der Ort gehört den Einzeldingen an, die deshalb örtlich trennbar sind, während das Mathematische nicht irgendwo ist), und zu sagen, das Mathematische existire irgendwo, ohne zu sagen, was der Ort
5 ist. Es hätten aber Diejenigen, welche behaupten, das Seyende sey aus Elementen, und das Erste unter dem Seyenden seyen die Zahlen, näher angeben sollen, auf welche Weise die Zahl aus den Prinzipien entsteht, unter ausdrücklicher Unterscheidung der verschiedenen Weisen, in welchen
6 etwas aus einem Andern entsteht. Entsteht sie durch Mischung? Allein nicht Alles ist mischbar, und das Entstehende ist ein von den Prinzipen Verschiedenes: auch könnte dann das Eins oder ein anderes Wesen keine getrennte Existenz haben, was jene Philosophen doch wollen. Oder etwa durch Zusammensetzung wie eine Sylbe? Allein dann müsste die Zahl eine Lage haben, und man würde sich dann das Eins und die Menge getrennt denken. Das also soll die Zahl seyn: Einheit und Vielheit, oder das Eins
7 und das Ungleiche. Da nun das Seyn aus einem Andern in gewisser Hinsicht ein Bestehen aus demselben bedeutet, in gewisser Hinsicht nicht, so

fragt sich, auf welche von beiden Weisen die Zahl ist. Ein Bestehen aus einem Andern findet nur bei Demjenigen statt, was hervorgebracht wird. Doch vielleicht ist sie so aus ihren Prinzipien wie aus einem Samen. Allein 8 vom Untheilbaren kann nichts wegkommen. Oder so, wie etwas aus seinem Gegentheil, das jedoch nicht verharret, entsteht? Allein was also entsteht, entsteht dann doch aus einem andern Verharrenden. Da nun das Eins bald 9 dem Vielen als Gegentheil gegenübergestellt wird, bald dem Ungleichen, wobei dann das Eins als Gleiches gefasst wird, so wäre die Zahl aus Entgegengesetztem. Es gibt folglich ein Anderes, aus welchem als dem Verharrenden und einem Andern die Zahl entsteht oder entstanden ist. Ferner, was 10 ist wohl der Grund, dass alles Andere, was aus Entgegengesetztem ist oder Entgegengesetztes in sich hat, zu Grunde geht, selbst wenn es alle Gegensätze in sich schliesse, die Zahl dagegen nicht? Hierüber wird uns nichts gesagt. Und doch wirkt das Entgegengesetzte vernichtend, mag es nun im 11 Dinge oder ausserhalb des Dings seyn: so vernichtet der Streit die Mischung, was er eigentlich nicht sollte, da die letztere ihm nicht entgegengesetzt ist. Auch darüber wird nichts bestimmt, in welcher Weise die Zahlen Ursachen 12 der Substanzen und des Seyns sind, ob als Begrenzungen, wie z. B. die Punkte als Grenzen Ursachen der Grössen sind, und wie Eurytus bestimmte, welche Zahl Ursache von was sey, diese Zahl z. B. Ursache des Menschen, jene Zahl Ursache des Pferds u. s. w., wobei er, wie Diejenigen, welche die Zahlen auf die Figuren des Dreiecks und Vierecks anwenden, die Formen der Pflanzen mit Rechensteinen abbildete; oder ob, gleichwie die musikalische Harmonie, auch der Mensch und jedes andere Ding ein Zahlenverhältniss 13 ist. Wie können dann aber die qualitativen Eigenschaften der Dinge Zahlen seyn, das Weisse und Süsse und Warme? Dass nun die Zahlen nicht 14 Substanzen noch Ursachen der Form sind, ist klar: der Begriff ist Substanz, die Zahl dagegen Materie. So ist z. B. die Zahl die Substanz von Fleisch 15 oder Knochen nur insofern, als drei Theile Feuer, zwei Theile Erde dabei sind: und so ist die Zahl, welche sie auch sey, immer Zahl von etwas, entweder feurig oder erdig oder einheitlich. Allein die Substanz bezeichnet ein 16 bestimmtes Mischungsverhältniss, und diess ist nicht mehr Zahl, sondern ein Mischungsverhältniss körperlicher oder wie immer beschaffener Zahlen. So ist also die Zahl, sowohl die Zahl überhaupt, als die einheitliche Zahl, weder wirkende Ursache, noch Materie, noch Begriff und Form der Dinge; und ebensowenig ist sie Zweckursache. 17

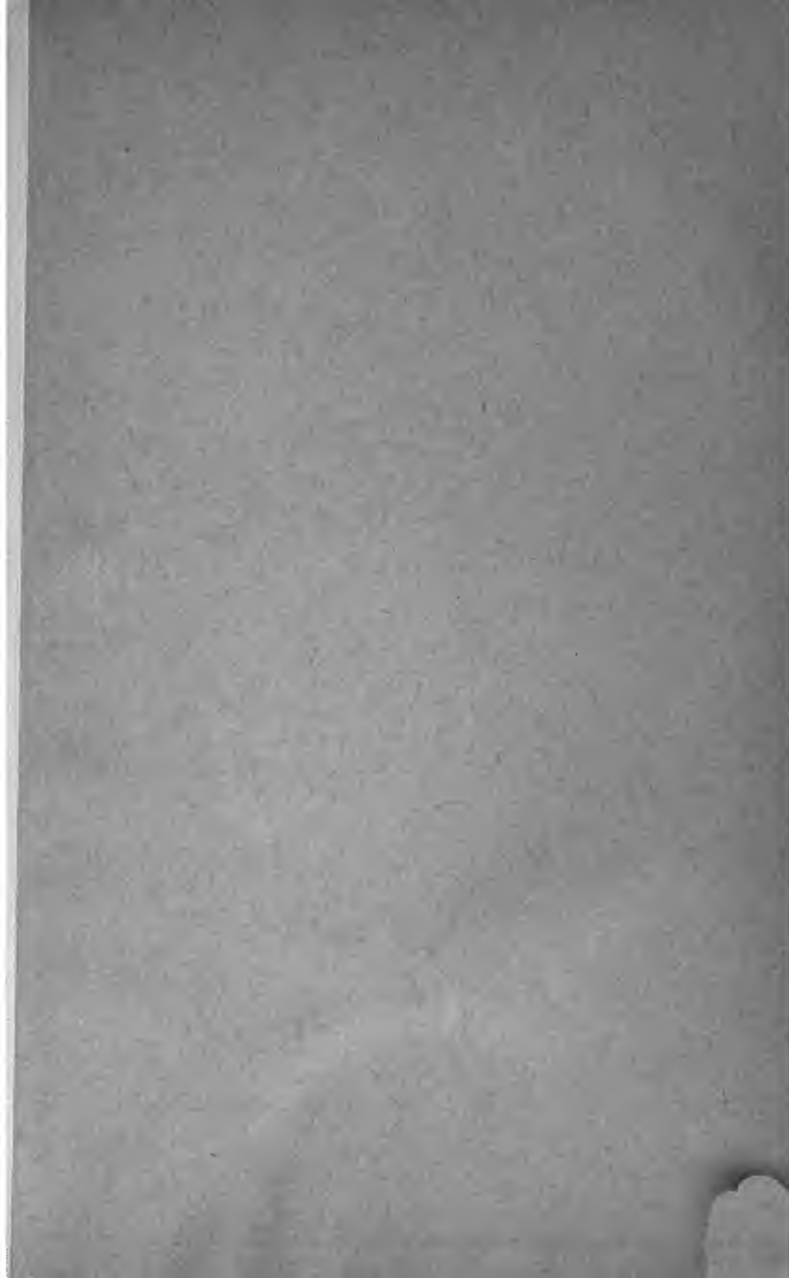
C a p i t o l 6.

- 1 Auch kann man wohl die Frage aufwerfen, wie es sich denn mit jenem Guten verhalte, das angeblich von den Zahlen ausgeht: dieses Gute, sagen sie, liege darin, dass die Mischung nach Zahlen — geraden oder ungeraden —
- 2 stattfinde. Nun ist aber das Honigwasser um nichts gesünder, wenn es im Verhältniss von drei zu drei gemischt ist, vielmehr ist es wohl zuträglicher, wenn es in keinem Verhältnisse, sondern wässerig oder dem Zahlenverhältniss nach ungemischt ist. Ferner beruhen die Mischungsverhältnisse auf einer Zusammensetzung von Zahlen, und nicht auf Multiplication, also z. B. drei zu zwei, und nicht dreimal zwei: denn bei der Multiplication muss das
- 4 Multiplicirte von Einer Art seyn. Es muss also durch a die Reihe gemessen werden, worin a b c, und durch d die Reihe, worin d e f sind, und folglich Alles durch ein Identisches. Die Zahl des Feuers müsste also b e c f,
- 5 und die Zahl des Wassers zweimal drei seyn. Ist es aber nothwendig, dass Alles an einer Zahl Theil hat, so muss die Folge davon seyn, dass Vieles identisch ist, und dass eine und dieselbe Zahl diesem Dinge und einem andern zukommt. Ist nun wohl die Theilnahme an der Zahl die Ursache für das Seyn des Dings, oder ist das ungewiss? Es gibt z. B. eine Zahl für die Bewegungen der Sonne, und wieder eine für die Bewegungen des Mondes, eine andere für das Leben und das Alter eines jeden Thiers: was hindert da, dass einige von diesen Zahlen Quadratzahlen, andere Kubikzahlen und
- 7 sich gleich, andere verdoppelte Zahlen sind? Nichts hindert daran, sondern es wäre vielmehr nothwendig, dass die Zahlen sich in diesem Kreise bewegen, wenn Alles an der Zahl Theil hätte, und auch das Verschiedene
- 8 unter eine und dieselbe Zahl fallen könnte. Wenn also einigen Dingen eine und dieselbe Zahl zukommt, so müssen diejenigen, denen die gleiche Art von Zahl zukommt, identisch seyn, also z. B. Sonne und Mond. Doch warum sind die Zahlen Ursachen? Sieben sind es der Vocale, sieben der Saiten oder Harmonieen, sieben sind es der Plejaden, mit sieben Jahren wechseln die Thiere (d. h. einige, andere nicht) die Zähne, sieben waren
- 10 es der Helden gegen Thebe. Sind nun aber wohl um jener Zahl willen, weil dieselbe gerade so gross ist, jene Helden zu sieben gewesen, oder besteht desshalb das Siebengestirn aus sieben Sternen? Oder sind jene Helden zu sieben gewesen wegen der sieben Thore oder aus einer andern Ursache? und zählt nicht vielleicht das Siebengestirn sieben Sterne, weil w i r so

zählen? Im Bären zählen wir zwölf, Einige noch mehr. So sagen sie auch, 11
die Buchstaben χ ψ ζ seyen Consonanzen, und es seyen ihrer desshalb drei,
weil es der musikalischen Consonanzen drei seyen. Dass aber dann Unzäh-
liges dergleichen stattfinden müsste, kümmert sie nicht. Den Buchstaben
g und r könnte man ebensogut Ein Buchstabenzeichen geben. Sind aber 12
nur jene drei Consonanten Doppelconsonanten, und sonst keiner, und ist
der Grund davon der, dass das Sprachorgan nur bei jenen dreien die An-
hängung eines s erlaubt, so sind es nur aus diesem Grunde ihrer drei, und
nicht aus dem Grunde, weil es der musikalischen Consonanzen drei sind,
denn es sind deren sogar mehrere, was dort nicht möglich ist. Diese Leute 13
sind den alten Homerikern ähnlich, die kleine Aehnlichkeiten sehen und
grosse überschen. Einige stellen viele dergleichen Aehnlichkeiten zusam- 14
men, z. B. die beiden mittleren Saiten hätten die eine neun, die andere acht
Töne, und ebensoviele Sylben, nämlich siebenzehn, habe der epische Vers:
zur rechten fortschreitend erhält man neun, zur linken acht Sylben. Ferner 15
seyen gleich die Distanz bei den Buchstaben von A zu O, und die Distanz
bei den Flöten vom Bass bis zum Alt, dessen Zahl gleich sey der Gesamt-
heit des Himmels. Nun sehe man zu, ob es nicht für Jedermann ein Leich- 16
tes ist, dergleichen Aehnlichkeiten aufzustellen und aufzufinden im Ewigen
so gut, als im Vergänglichen. Allein die belobten Naturen in den Zahlen und 17
das denselben Entgegengesetzte und überhaupt das Mathematische, wie es
Einige auffassen und zur Ursache der Natur machen, droht uns bei dieser
Betrachtung ganz zu entrinnen: denn in keiner von den, bezüglich der Prin-
zipie festgestellten Weisen ist etwas Mathematisches ursächlich. Das frei- 18
lich offenbaren sie, dass das Gute stattfindet, und dass zur Reihe des Schö-
nen das Ungerade gehört, und das Geradlinigte, das Gleiche und die Poten-
zen einiger Zahlen; zugleich sind die Jahreszeiten und eine bestimmte Zahl;
und die gleiche Bedeutung hat auch das Uebrige, was sie aus den mathe-
matischen Lehrsätzen ableiten. Desswegen ist es auch Zufälligkeiten ähnlich: 19
es ist accidentell, doch steht ein jedes in eigenthümlicher Beziehung zum
andern, und eins sind sie durch Analogie. In jeder Kategorie des Seyenden
nämlich findet sich das Analoge, wie das Gerade in der Länge, so in der
Breite etwa das Glatte, in der Zahl das Ungerade, in der Farbe das Weisse.
Ferner sind die Idealzahlen nicht ursächlich für das Harmonische und Aehn- 20
liches: denn bei den Idealzahlen sind selbst die der Art nach gleichen Zah-
len von einander verschieden, weil die Einheiten verschieden sind: so dass

wenigstens um des Harmonischen willen keine Idealzahlen anzunehmen sind.

- 21 Das nun also ist es, was sich aus dieser Lehre ergibt, und noch Mehreres der Art könnte zusammengehäuft werden. Der Umstand aber, dass man bei der Erzeugung der Zahlen vielfach scheitert, und sie in keinerlei Weise durchführen kann, dürfte ein Beweis dafür seyn, dass das Mathematische nicht, wie Einige behaupten, eine von den Sinnendingen getrennte Existenz hat und nicht Prinzip ist.
-



THE NEW YORK PUBLIC LIBRARY
REFERENCE DEPARTMENT

**This book is under no circumstances to be
taken from the Building**

[illegible]

APR 10 1940

3571

LEDOX LIBRARY



Bancroft Collection.
Purchased in 1893.

